



外汇5分钟 动量交易图解

在瞬息万变的市場发掘盈利的超短线

雷霆◎著

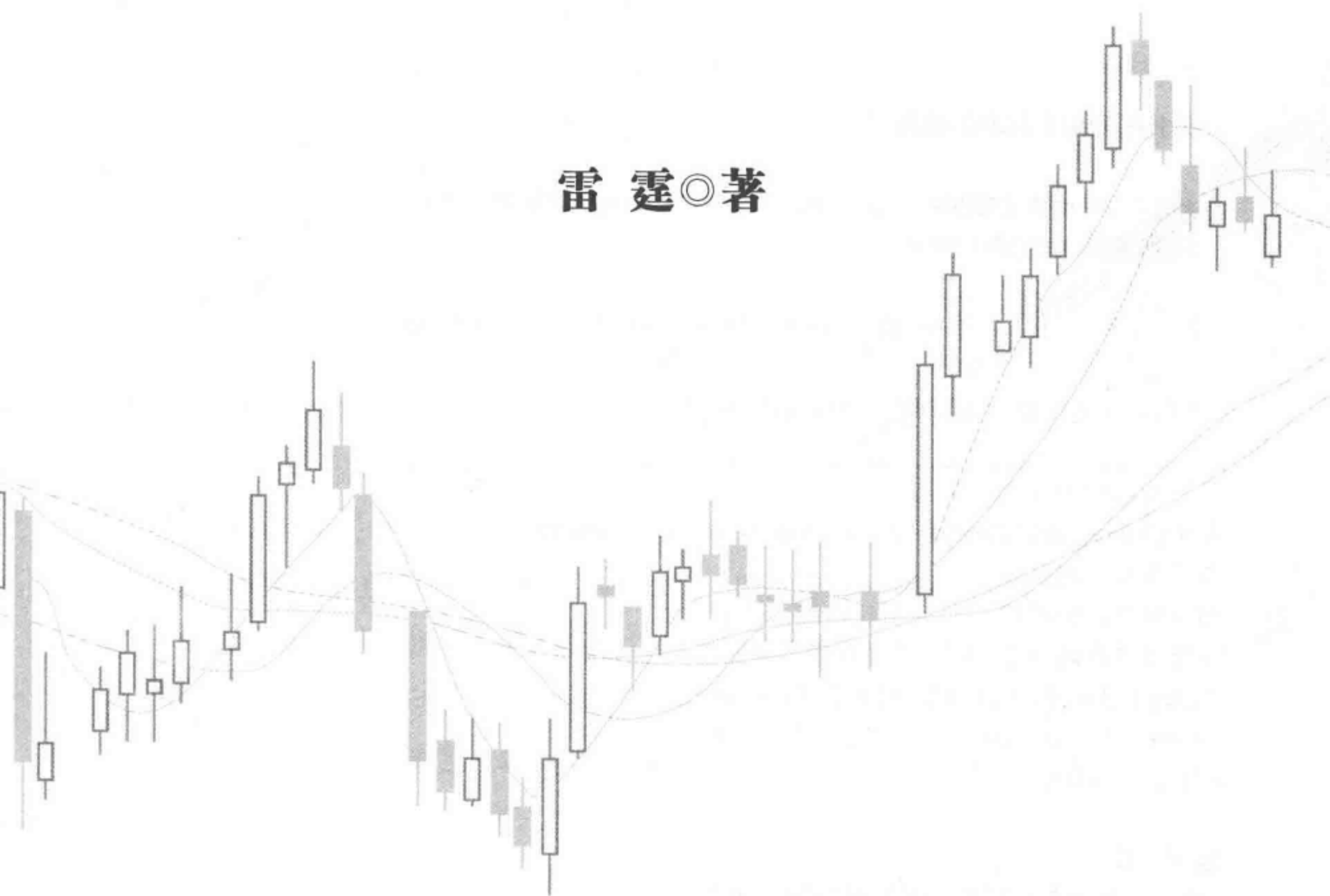


中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

外汇5分钟 动量交易图解

在瞬息万变的市场发掘盈利的超短线

雷霆◎著



内 容 提 要

本书重点向投资者推荐了用于动量交易的技术指标、交易方法以及贴近实战的交易过程详解。内容包括指数平滑移动平均线、MACD 指标以及 K 线等实用工具和动量交易方式，以及 5 分钟动量交易的操作要领，并对不同货币的操作过程进行了解说。

本书既适合新股民系统掌握外汇 5 分钟动量交易系统，也适合有一定经验的老股民提高外汇动量交易水平。

图书在版编目（CIP）数据

外汇5分钟动量交易图解 / 雷霆著. —北京：中国电力出版社，2015.3
ISBN 978-7-5123-6889-7

I. ①外… II. ①陈… III. ①外汇交易—图解 IV. ①F830.92-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第296623号

中国电力出版社出版、发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑：赵云红

责任校对：朱丽芳 责任印制：赵磊

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年3月第1版·2015年3月北京第1次印刷

787mm×1092mm 16开本·13.25印张·198千字

定价：39.00元

敬告读者

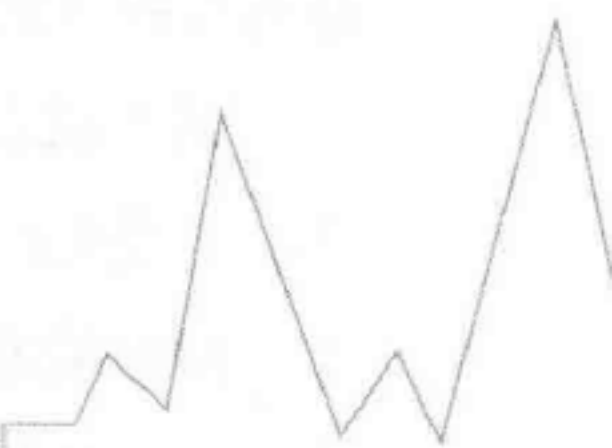
本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

前言

PREFACE



外汇交易中的操作机会众多，特别是在 5 分钟 K 线图中，表现出来的开仓机会值得投资者关注。如果说有一套既适应汇价波动，又能盈利的方法，那就是动量交易策略了。动量交易策略注重开仓价位的选择，看重价格突破的力度和波动潜力。对于中短期的价格走势，投资者可以运用动量交易方法，增加交易次数，扩大盈利空间。

外汇市场的主要特点就是交易量大，价格波动幅度很大，因此，投资者不怕不能盈利，就怕没有好的交易方法。事实上，外汇价格在短线波段的过程中，会经常有突破，而单边行情真正能够长时间延续的，则并不多见。更多的时间里，价格以难以捉摸的双向波动完成行情。因为交易难度较大，所以介入的时点和开仓后的操作显得非常关键。

在外汇交易中，准确判断汇价的运行趋势非常重要，因为在趋势中盈利需要准确判断介入的点位。突破总是会有的，但是像样的突破对投资者而言却是一把双刃剑。因为如果价格强势突破，开仓后盈利空间会提升，但同时投资损失也有可能加大。所以，恰当地设置止损和止盈位置，对投资者来说非常重要。

动量交易策略包括介入时机、趋势判断、止损设置、止盈设置等多个方面。特别是对于介入时机的选择，投资者必须对价格的突破力度、运行方向有深入的了解。这里介绍的判断汇价突破方向的指标，有 MACD、指数平滑移动平均线和 K 线形态等。准确判断价格突破的有效性，对投资者的开仓获利至关重要。汇价时刻在波动，突破力度也有大小之分。动量交易策略，就是帮助投资者把

握有效的突破位置来开仓，并且在减仓的过程中完成交易，从而获得投资回报。

对于减仓交易，很多投资者会有疑问。因为外汇交易中持续盈利的关键在于，让投资回报尽可能地放大。如果收益不能弥补止损，那么长期交易必然处于亏损的境地。但是在动量交易中，却鼓励投资者不断减少持仓。这样做的主要目的，是在尽可能锁定收益的情况下放大投资利润。既然是动量交易，那么在不同程度的突破走势中，价格连续运行的空间就必然有限。在有限的价格波动空间里锁定收益，需要几次的止盈过程。此后，投资者才能让剩余的资金放大投资回报，直到行情出现改变为止。

动量交易策略力求尽可能用较少的技术指标、精简的操作过程，来帮助投资者盈利。虽然汇价不停地双向波动，但是交易机会可以把握。运用本书中捕捉交易机会的方法，完成 5 分钟 K 线的盈利过程将不是难事。

对于实战中不同货币的操作方法，书中都有非常详尽的案例分析。按照 5 分钟 K 线图的交易策略进行交易，投资者可以发现，外汇的动量交易策略简单易懂并且非常实用。投资者可以把握价格中短期趋势，进而掌握突破时候的开仓时机。接下来按部就班地完成止盈过程，投资者自然可以稳定获得投资回报。

CONTENTS

目 录

前 言

第一部分

5 分钟动量交易的技术支撑 \ 001

第一章 TS2 交易平台 \ 002

- 一、福汇简介 \ 002
- 二、TS2 交易平台的使用方法 \ 003

第二章 移动平均线 \ 012

- 一、移动平均线应用法则 \ 012
- 二、移动平均线的周期设置 \ 021

第三章 MACD 指标运用 \ 029

- 一、MACD 指标简介 \ 029
- 二、MACD 的典型用法 \ 030
- 三、MACD 指标的 5 分钟 K 线图运用 \ 040

第四章 K 线基础和运用 \ 052

- 一、用于动量交易的 K 线形态 \ 052
- 二、实用的 K 线组合形态 \ 068

第二部分

5 分钟动量交易系统的操作 \ 079

第五章 5 分钟动量交易系统介绍 \ 080

- 一、5 分钟动量交易概述 \ 080
- 二、5 分钟动量交易的操作法则 \ 091
- 三、5 分钟动量交易的优势 \ 103

第六章 趋势判定 \ 107

- 一、支撑压力线判断趋势 \ 107
- 二、均线判定趋势 \ 114
- 三、MACD 指标判定趋势 \ 122

第七章 假突破的判断 \ 129

- 一、均线上的假突破 \ 129
- 二、MACD 指标上的假突破 \ 136

第八章 入场点选择 \ 144

- 一、反转形态的入场点 \ 144
- 二、突破形态入场点 \ 149
- 三、趋势形态入场点 \ 153

第九章 止损设置方法 \ 159

- 一、均线上止损 \ 159
- 二、指标止损 \ 163

5 分钟动量交易系统实战运用 \ 169

第十章 英镑 / 美元 \ 170

- 一、5 分钟图趋势判断 \ 170
- 二、5 分钟图交易信号 \ 171
- 三、汇价波动强度判断 \ 172
- 四、止损设置 \ 174
- 五、第一止盈位置 \ 175
- 六、盈利奔跑效果 \ 176

第十一章 欧元 / 美元 \ 178

- 一、5 分钟图趋势判断 \ 178
- 二、5 分钟图交易信号 \ 179
- 三、汇价波动强度判断 \ 180

四、止损设置 \ 181

五、第一止盈位置 \ 182

六、盈利奔跑效果 \ 183

第十二章 美元 / 日元 \ 184

一、5 分钟图趋势判断 \ 184

二、5 分钟图交易信号 \ 185

三、汇价波动强度判断 \ 186

四、止损设置 \ 187

五、第一止盈位置 \ 188

六、盈利奔跑效果 \ 189

第十三章 澳元 / 美元 \ 190

一、5 分钟图趋势判断 \ 190

二、5 分钟图交易信号 \ 191

三、汇价波动强度判断 \ 192

四、止损设置 \ 193

五、第一止盈位置 \ 194

六、盈利奔跑效果 \ 195

第十四章 美元 / 瑞士法郎 \ 196

一、5 分钟图趋势判断 \ 196

二、5 分钟图交易信号 \ 197

三、汇价波动强度判断 \ 198

四、止损设置 \ 199

五、第一止盈位置 \ 200

六、盈利奔跑效果 \ 201

第一部分

5分钟动量交易的技术支撑

学习 5 分钟动量交易方法，是循序渐进的过程，任何一个环节的疏忽，都会造成实盘交易中的亏损。事实上，投资者要想在实盘交易中真正盈利，掌握简便易行的操作系统非常有必要。动量交易系统需要的交易工具不多，主要涉及均线、MACD 指标和 K 线，这三个工具分别提供了价格波动的趋势、能量以及价格波动形态等方面的信息。

在本章内容的具体介绍中，将对移动平均线和指数移动平均线作简要的对比。针对指数移动平均线的优势及其在动量交易中的运用作出说明。选取指数移动平均线、MACD 指标以及 K 线作为动量交易的三个工具，投资者可以在实践中灵活运用。

第一章 TS2 交易平台

TS2 交易平台是福汇（FXCM）为外汇交易者提供的简便易用的交易软件。该交易软件与 MT4 交易软件的不同在于，TS2 交易平台的报价、交易管理与图表是两个独立的部分。投资者可以在 TS2 交易平台完成报价和交易管理，并可以安装与之相关的“绘图宝软件”查看图表。绘图宝软件能够提供图表价格的查阅、分析等功能。福汇客服每日提供不间断的服务，相信投资者使用该交易平台时会感到满意。



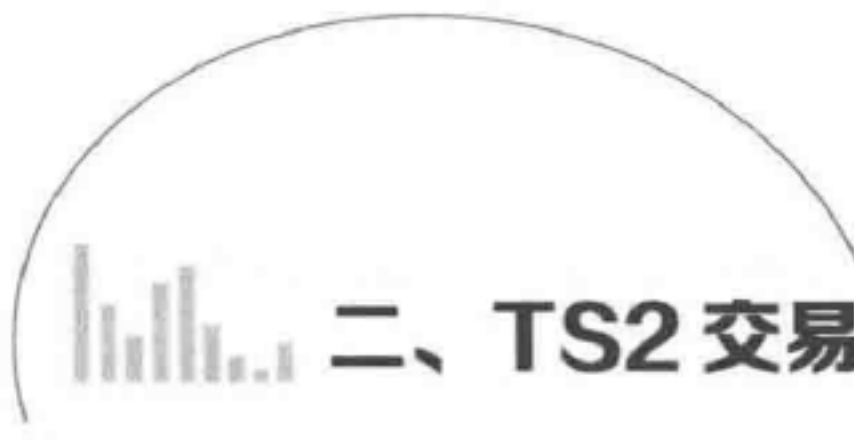
一、福汇简介

福汇的 TS2 交易平台能够为投资者提供全面的市场信息，并且帮助投资者完成交易过程。

TS2 交易平台的报价系统，能够反映市场上汇价的微小变动，投资者不仅可以将其作为参考，还能够看到价格波动从而有针对性地进行操作。

在美国商品期货交易委员会看来，福汇是现货外汇市场最大的非银行经纪商。一般来说，只有规模大，信用好的机构，得到的外汇价格才具有竞争力，而福汇就是这样的机构。值得一提的是，福汇的 TS2 交易平台是无交易员的平台，这意味着投资者的交易在任何时间都能够顺利完成。

TS2 交易平台的点差较小，直盘点差一般在 3 点左右，交叉盘点差在 4 点左右。该平台交易的每标准手为 10K 基础货币，最大每手交易量在 5000 手。如果投资者的交易手数高达 300 以上，就可以按照最佳可执行价格的模式完成交易，这样能够保证交易资金全部成交。



二、TS2 交易平台的使用方法

1. 用户设置窗口

TS2 软件使用过程中的设置内容，可以在软件右上角的系统选项窗口中找到。设置内容包括 TS2 交易平台，以及绘图宝，如图 1-1 所示。

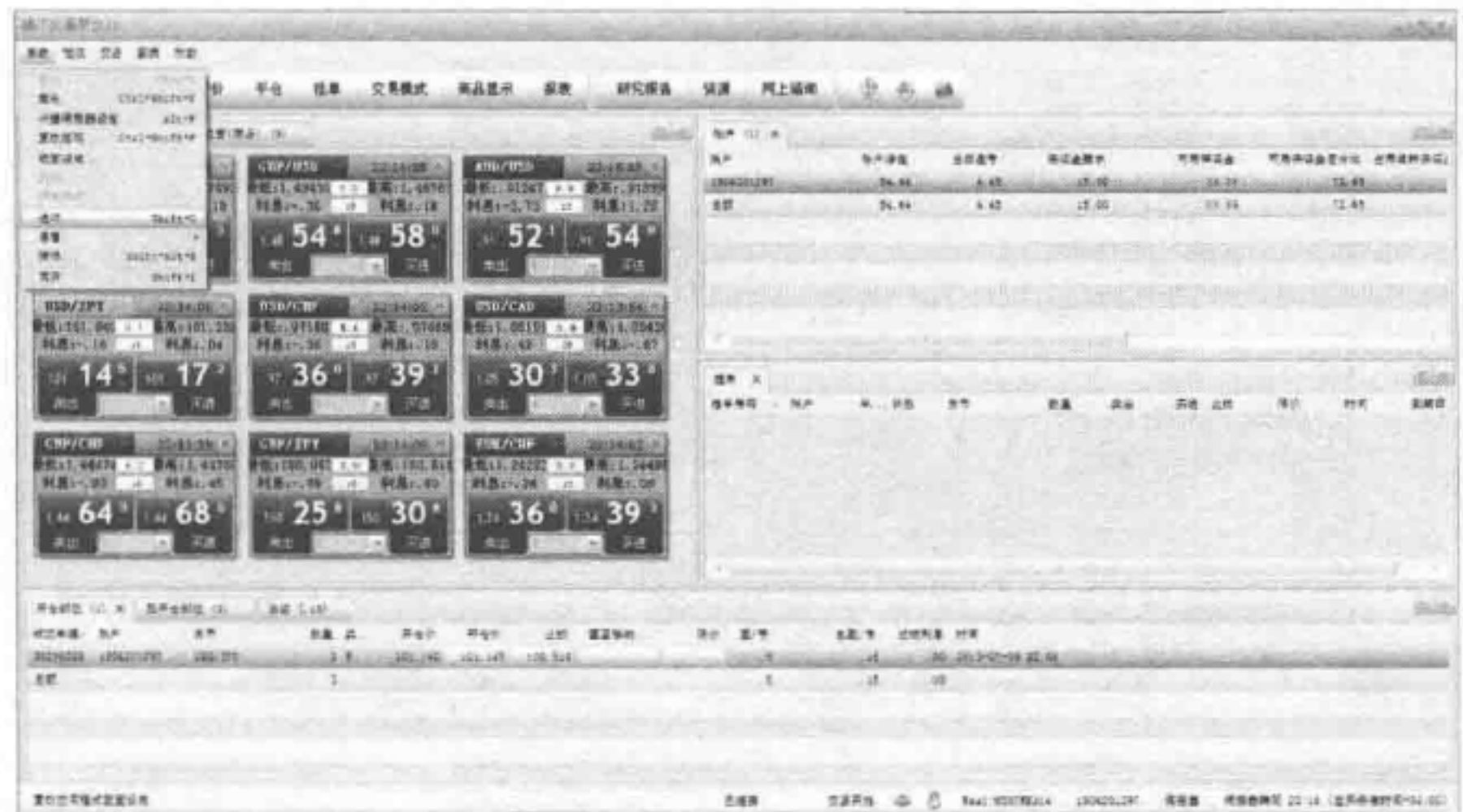


图 1-1 TS2 平台——系统窗口

如图 1-2 所示,在平台窗口中,投资者可以设置的内容包括外观、交易设定、新闻选项以及绘图宝四个方面。



图 1-2 TS2 平台——选项窗口

如图 1-3 所示，选项窗口的交易设定包括一般交易设定、报价视窗显示、商品价格预览、挂单、账户等。

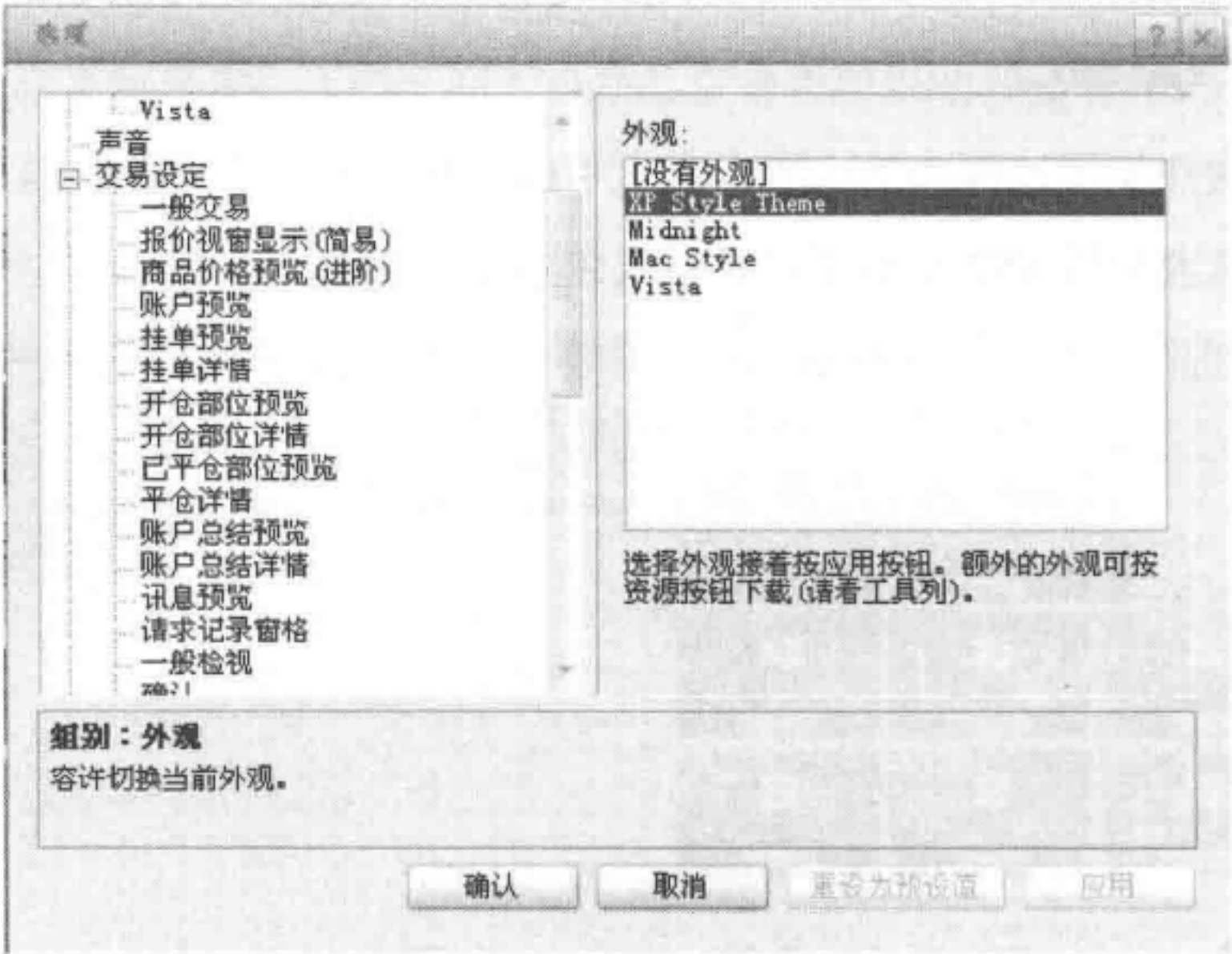


图 1-3 选项窗口——交易设定

如图 1-4 所示，选项窗口的绘图宝功能涵盖了图表一般选项、图表检视图选项等内容。从每一个选项列表中，投资者又能得到对应的右侧单向的设置内容。

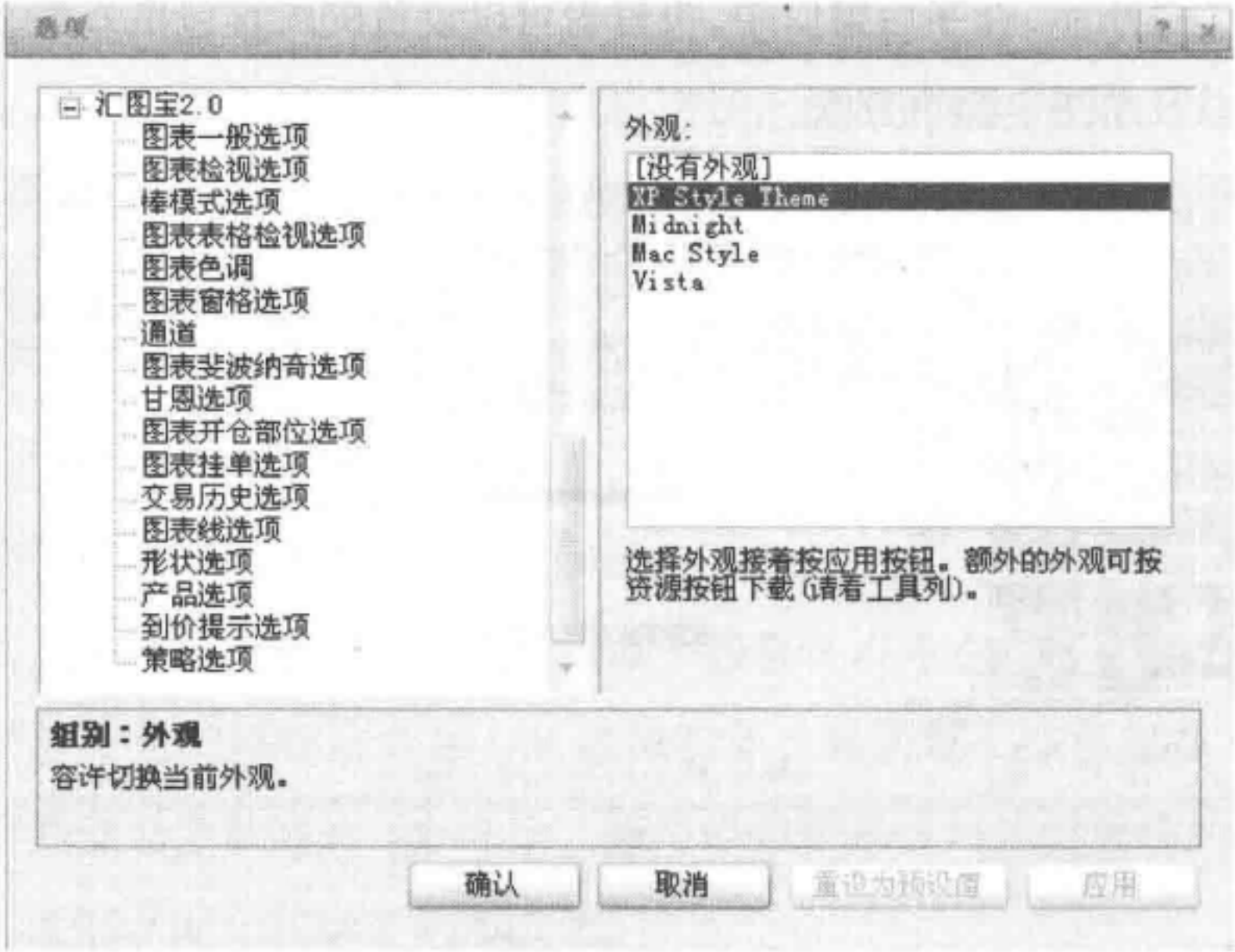


图 1-4 选项窗口——绘图宝

2. 报价窗口

如图 1-5 所示，报价窗口显示了不同货币对的实时价格，包括买入价格和卖出价格。投资者可根据买卖需要，选择直盘货币或者交叉盘货币来操作，以便获取利润。实战操作中，投资者只要点击“买进”或者“卖出”，就能出现买卖选项窗口，完成开仓过程。



图 1-5 TS2 平台——报价窗口

3. 交易功能

如图 1-6 所示，投资者点击“卖出欧元 / 美元”以后，就会显示“建立市价单”窗口。在此窗口里，投资者可以设置止损价位、开仓数量、买卖方向等。如果投资者急于抓住最佳操作价位，也可以在成交以后再设置止损价位，这样既可以短时间内成交，又能够抓住操作机会。



图 1-6 TS2 平台——交易功能

4. 账户管理

图 1-7 为账户管理的内容，主要涉及账户、账户净值、当日盈亏、保证金要求、可用保证金、可用保证金百分比、占用维持保证金、可用维持保证金百分比和总盈 / 亏等内容。

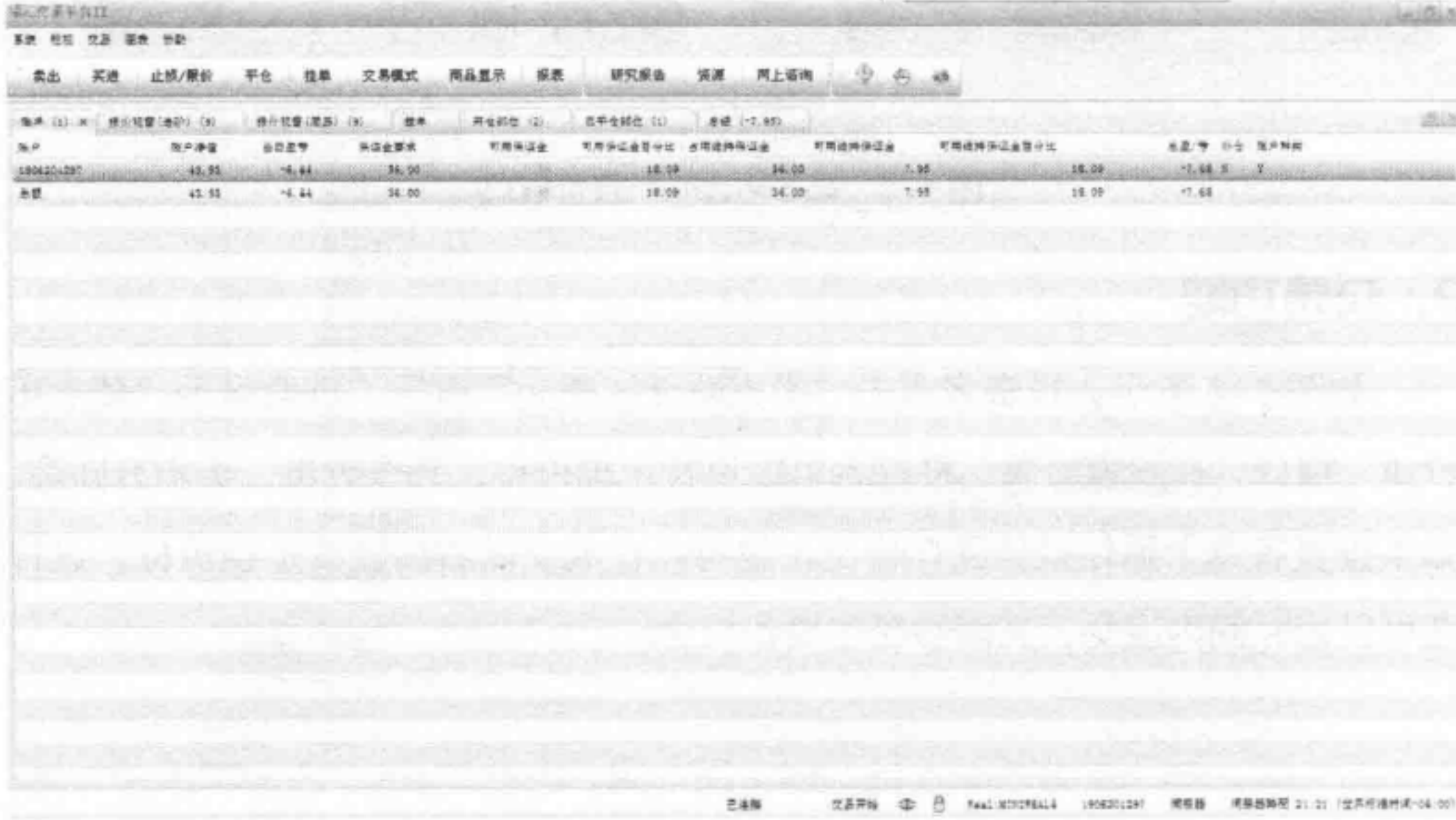


图 1-7 TS2 平台——账户管理

5. 隔夜利息

如图 1-8 所示，投资者可以在报价上查看不同货币对的隔夜利息，本图中显示的是欧元 / 美元的隔夜利息，卖出的隔夜利息为 0.3，买进的隔夜利息为 - 0.15。实际交易中，隔夜利息对投资者的资金影响并不大，汇价波动才是影响投资者盈亏的主要因素。



图 1-8 TS2 平台——报价显示的隔夜利息

6. 报表

图 1-9 为 TS2 交易平台的报表窗口。经历一个阶段的交易后，投资者可以通过查看报表窗口，来发现自己的盈亏记录。根据盈亏记录，投资者可以适当修改交易策略，减少盲目操作带来的损失。

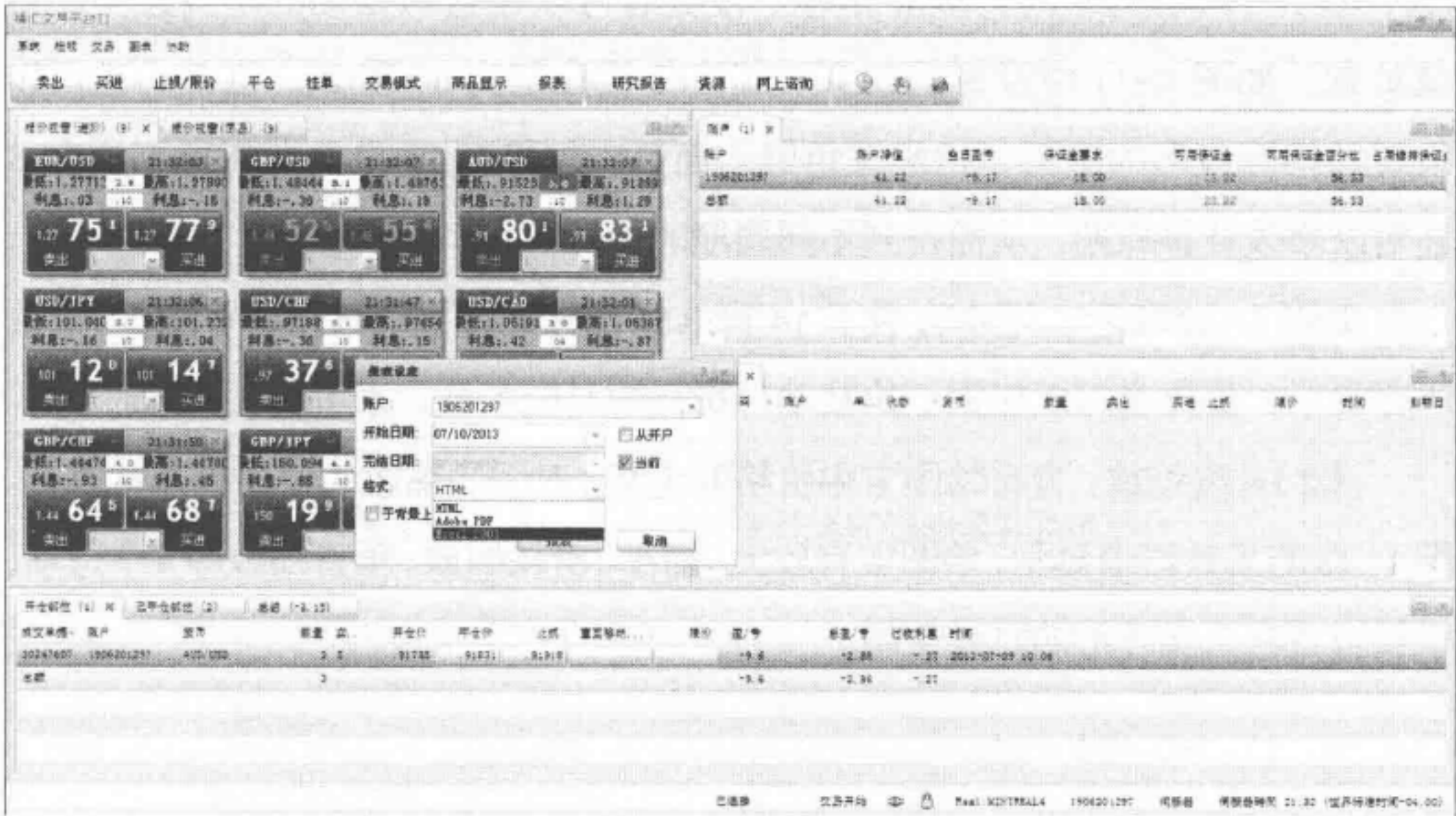


图 1-9 TS2 平台——报表窗口

7. 绘图宝使用指南

(1) 指标设置。TS2 交易平台中有非常丰富的指标供投资者选择。通过绘图宝的添加指标选项，投资者可以设置所需指标的合理周期，并且添加到图表中，如图 1-10 所示。



图 1-10 TS2 平台——添加指标

图 1-11 为添加 14 日 RSI 指标。投资者可以设置该指标的超买超卖的数值位置，如图 1-11 中设置的超买、超卖位置分别为 80 和 20。当然，也可以设置该指标线形的虚实、指标颜色等。而且，如果对 14 日 RSI 指标不满意，还可以修改计算周期，从而得到不同周期的指标。

如图 1-12 所示，图中完成了 14 日 RSI 指标的设置。该指标在图 1-12 的下方显示，投资者可以根据汇价波动与指标的对应关系，来考虑买卖的时机。

(2) K 线缩放。查看绘图宝中价格的走势，对图表缩放的使用也非常重要。图 1-13 的工具栏中显示，绘图宝有放大、缩小、滑轮缩放、垂直缩放等 4 个选项，供投资者在买卖外汇的时候使用。



图 1-11 TS2 平台——设置 RSI 指标



图 1-12 TS2 平台——14 日 RSI 指标设置完成

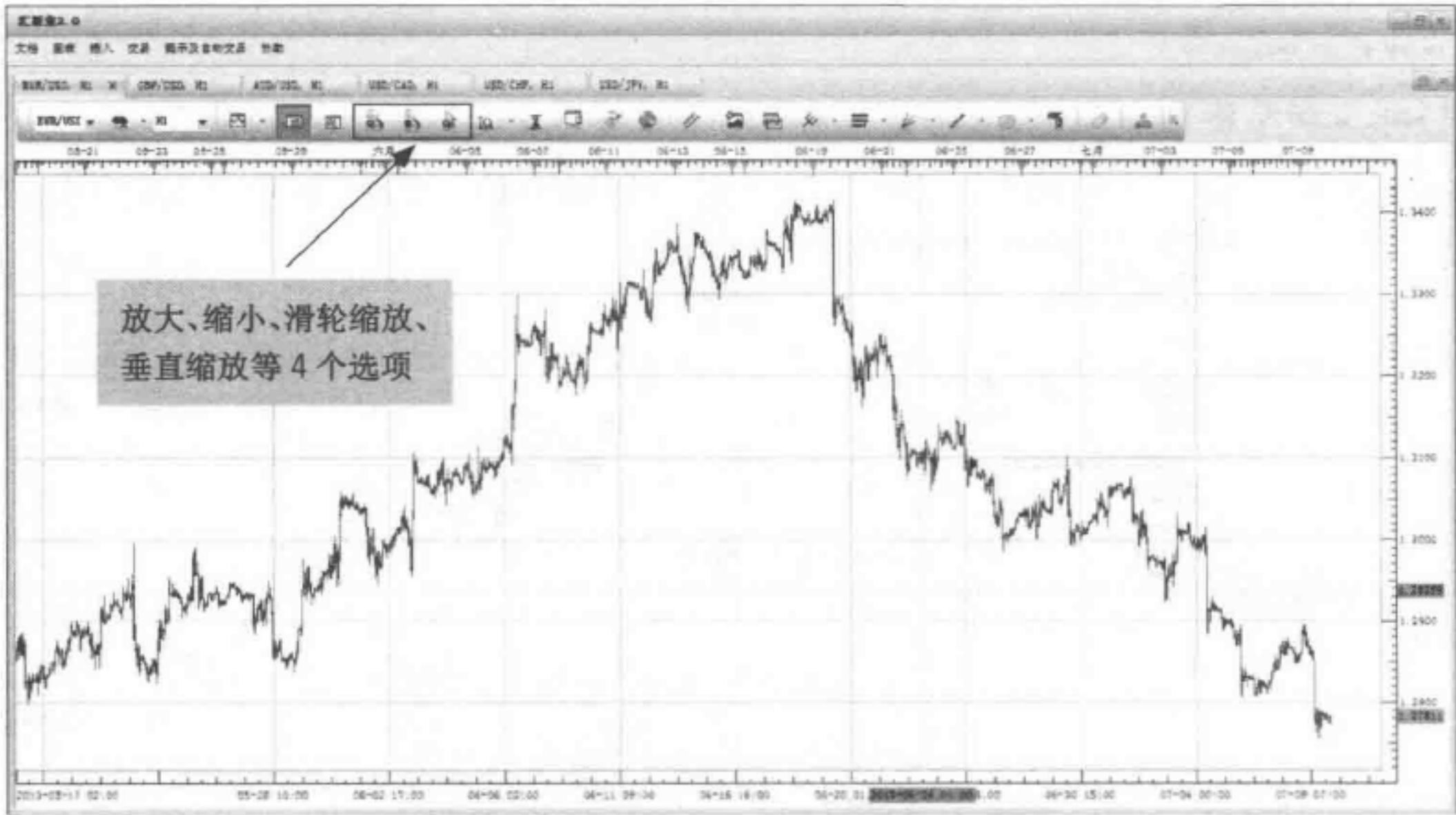


图 1-13 TS2 平台——缩放功能选项

(3) 时间周期设置。投资者可以在绘图宝上设置不同的时间周期，如图 1-14 所示。只要找到对应的 K 线时间周期，点击时间周期就能够得到对应的 K 线周期图表。从 1 分钟 K 线到 1 个月的 K 线图都能够显示在图示当中。

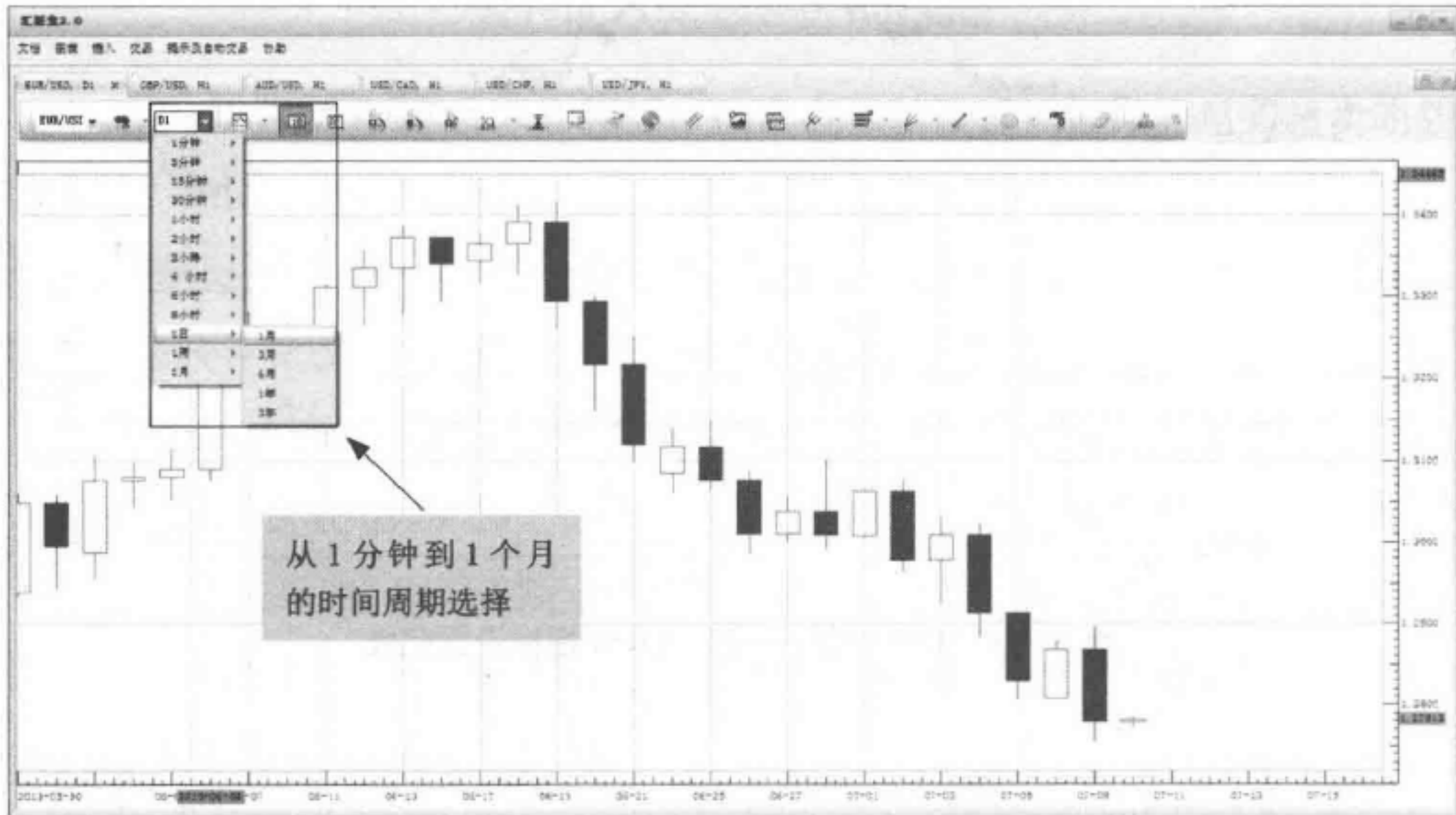


图 1-14 TS2 平台——时间周期设置

(4) 右键功能。点击绘图宝表格中任何位置，然后点击右键都能显示图

中所示的选项。“右键”功能很全面，从建立挂单、市价单到图表缩放、图表选项一应俱全，如图 1-15 所示。工具栏中能够完成的任务，投资者都可以在“右键”选项中找到。

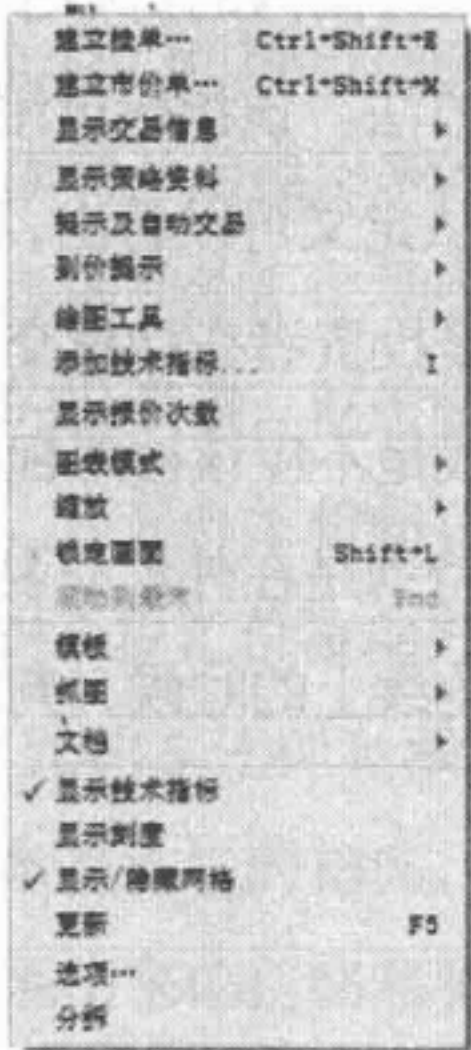


图 1-15 TS2 平台——“右键”功能

(5) 增加辅助线功能。为了方便投资者进行交易，TS2 平台与许多交易软件一样，投资者可以自己设置一些相关的辅助线，如图 1-16 所示。包括通道线、斐波那契线、江恩线等。



图 1-16 TS2 平台——增加辅助线功能

第二章 移动平均线

移动平均线 (MA) 是将一段时期内的价格平均值连成曲线，用来反映价格指数未来发展趋势的技术分析方法。该指标运用移动平均原理，计算移动平均线数值，得到连续的价格曲线。从定义可以看出，移动平均线本身就包含着趋势。趋势就是移动平均线的指向，是投资者在动量交易中随时能用到的指标。

判断价格趋势，移动平均线是不应该被忽视的。移动平均线指标不仅简单，而且方便在各种情况下使用。特别是在外汇交易中，汇率的波动非常复杂，当总体的运行趋势反映在移动平均线上的时候，判断汇价趋势就简单了许多。



一、移动平均线应用法则

虽然移动平均线的计算方法简单，但实际使用的时候会有很多变化。对指数平滑移动平均线的判断必须准确。而对于移动平均线的使用方法，投资者需要熟练掌握涨幅格兰维尔法则。格兰维尔法则是使用移动平均线的基础，也是判断 5 分钟 K 线图中汇价波动方向和开仓机会的重要法则，是投资者需要掌握的重点内容。

1. 认识移动平均线

移动平均线就是利用移动平均的原理，将价格以平均数值的形式表现出来，并且制作出标准的均线。实战当中，移动平均线的使用范围非常广泛，而外汇交易中又不得不关注该指标。外汇汇率波动的时候，技术分析手段需要全部围绕汇率展开。外汇市场的交易资金量大，因此对成交量的判断无从谈起。成交量没有一个准确的数据，投资者依靠均线可以获得更可靠的价格信息。

从移动平均线的使用角度，可以划分为不同周期。常用的移动平均线有5日、10日、30日、60日、120日和240日等。其中，5日和10日是短期移动平均线，30日和60日是中期移动平均线，而120日和240日是长期移动平均线。30日和60日均线又称季线，而120和240日均线叫作年均线。

移动平均线是美国投资专家葛兰碧提出来的，该理论是应用最普遍的理论之一。均线在股票市场、期货市场和外汇市场应用广泛，投资者不可忽视该指标进行交易。特别是技术分析的投资者，对价格的判断更离不开移动平均线。移动平均线不仅是简单的曲线，还是外汇价格波动趋势的真实写照。均线以历史价格走势作为计算依据，是对今后汇价波动方向的提示。

要点：图2-1为美元/日元的5分钟K线图，此汇价图中两根K线分别为10日和20日的平均线。两条平均线的指向，显然就是价格的运行方向。在实际的交易中，移动平均线体现出来的价格趋势，以及交叉形态体现的买卖信号，都是非常可信的。若不是有价格假突破的情况，依据移动平均线来指导买卖还是比较有效的。



图 2-1 USD/JPY——10 日和 20 日移动平均线

2. 移动平均线特征

移动平均线有明显的追踪趋势作用，并且有滞后性、稳定性和助涨助跌效果。实战中，投资者需要深刻理解这些特征，并且提高对指标的运用效率。同样的指标，不同的投资者运用的效果不同，指标对外汇交易盈利的帮助也有大有小。

（1）追踪趋势。移动平均线能够追踪趋势，如果关注价格的趋势，投资者会发现开仓盈利并不难。

从外汇价格走势的图表看，如果投资者已经画出趋势线，那么均线的运行方向与趋势线的走向会是一致的。并且，长周期的移动平均线的指向与价格趋势明显对应。开仓方向会与移动平均线的方向一致，因此更容易盈利。

要点：如图 2-2 所示，汇价 5 分钟 K 线图的均线显然指向了价格回落的方向。事实上，汇价早已经处于回落状态，而图中的 100 日移动平均线更准确地体现了价格运行趋势。该均线指向价格的回落方向，成为投资者做空的重要参考。



图 2-2 USD/JPY——100 日均线压力位

(2) 滞后性。移动平均线是根据历史价格计算得出的，因此对趋势变化的反应不会特别灵敏。事实上，移动平均线的反转速度要慢于价格走势本身，这体现了移动平均线的滞后性。

要点：如图2-3所示，美元/日元的5分钟K线图中，价格从高位回落以后，汇价下跌空间还是很大的。从汇价和均线表现来看，价格显然先于均线回落，表明均线在价格突变的情况下具有滞后性。这种突如其来的汇价波动还是很多的，要想灵活使用移动平均线，就要适应这种变化。



图 2-3 USD/JPY——价格跌破均线

(3) 稳定性。移动平均线不会轻易改变运行趋势，特别是长期移动平均线更是如此。均线的计算周期越短，稳定性越差。判断价格波动方向的时候，长周期的移动平均线的预测效果更好。

要点：如图2-4所示，汇价下跌趋势中，移动平均线始终处于汇价上方。这表明，均线在很多时候都具备稳定性。也就是说，均线不会因为短期的价格波动出现较大变化，方向还是非常确定的，除非价格的确出现了较大变动，那么均线会出现逆转的情况。这样一来，如果能把握移动平均线的做空机会，投资者还是能够盈利的。毕竟稳定运行的均线体现了对价格的压力，做空投资者

因此能够持续获得做空回报。



图 2-4 USD/JPY——100 日均线提供强压力

（4）助涨助跌。当汇价突破了移动平均线以后，价格还会在同一方向上继续上涨或者杀跌。沿着移动平均线的指向，价格可能会连续上涨或者下跌，这体现了均线的助涨助跌作用。

要点 1：如图 2-5 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价震荡下挫的时候，移动平均线始终作为压力线，打压汇价。这个时候，助跌效果就体现出来了。价格从移动平均线附近不断回落，频繁的下挫为投资者提供了不错的做空机会。投资者只要在移动平均线附近做空，就能够获得利润。

要点 2：如图 2-6 所示，随着汇价震荡走强，价格表现出非常强的抗跌性。即便价格短线调整时的空间很大，最终还是以反弹上涨结束。移动平均线提供的支撑力度较大，汇价沿着均线上行。实战当中，移动平均线的这种助涨的效果还是非常好的。作为支撑线，移动平均线始终是价格震荡上行的起始点，也是投资者买涨和获得利润的关键点。



图 2-5 USD/JPY——短期均线提供压力

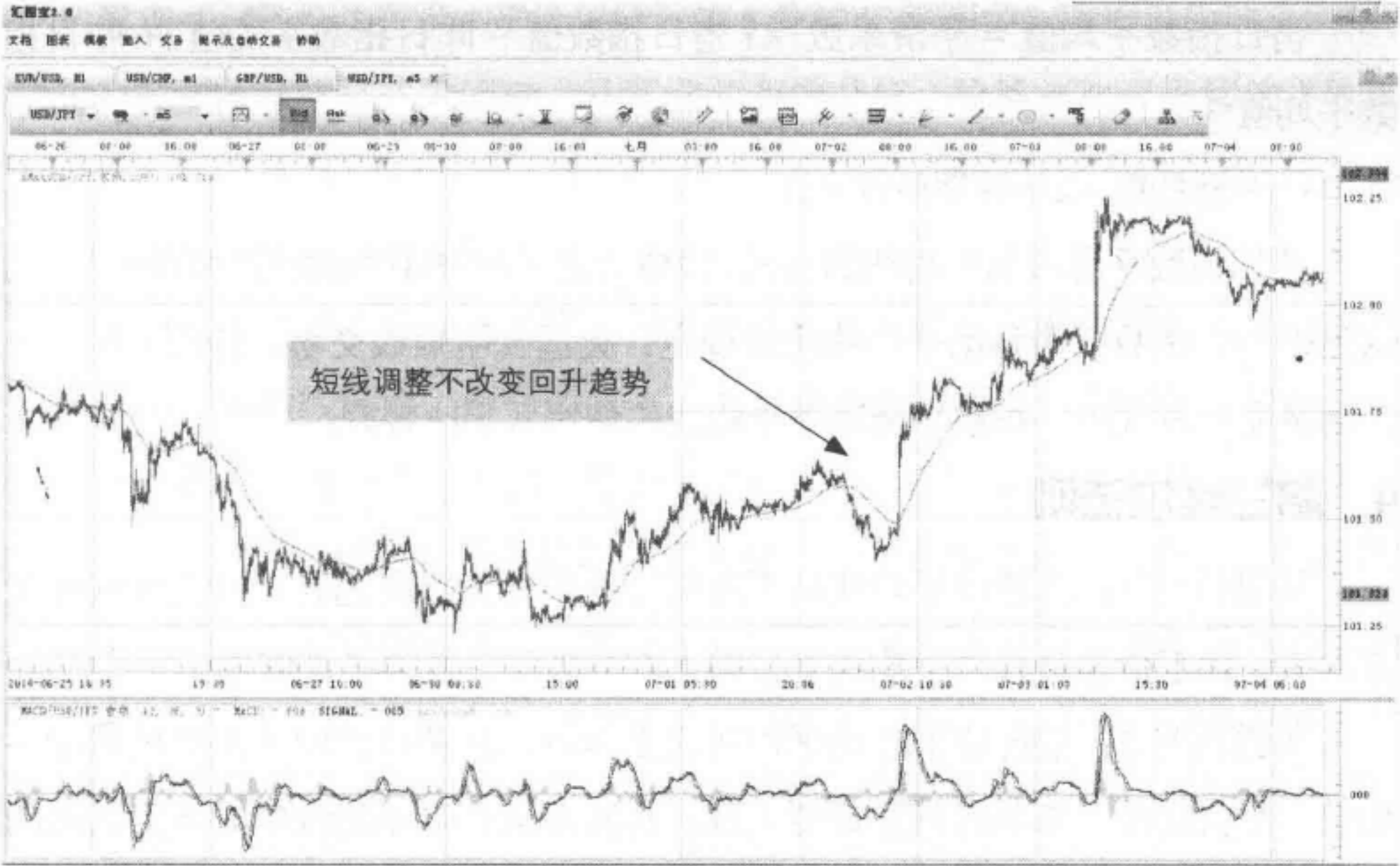


图 2-6 USD/JPY——均线提供支撑

3. 指数平滑移动平均线

移动平均线对价格走势的反应比较迟钝，而指数平滑移动平均线则可以避免类似缺点。指数平滑移动平均线的变化速度较快，能够更好地适应价格波动，帮助投资者在第一时间把握汇价运行趋势。

指数平滑移动平均线的计算过程与移动平均线有一些区别，主要在于计算过程中加入了平滑系数，使得移动平均的效果更加接近短期价格表现。一旦汇价出现了转向信号，指数平滑移动平均线能够更快地作出反应，这对于5分钟动量交易意义很大。

指数平滑移动平均线由两条均线构成，其中一条为短期的均线，另外一条为较长周期的均线。当短周期均线向上穿越长周期的均线时，表明汇价即将上行，投资者可以买涨盈利。当短期平缓移动平均线向下穿越长期均线的时候，做空时机出现，投资者可以做空盈利。

平滑移动平均线的计算方法为：

当日指数平均值 = 平滑系数 $\times$ (当日指数值 - 昨日指数平均值) + 昨日指数平均值

其中：平滑系数 = $2 / (\text{周期单位} + 1)$

使用指数平滑移动平均线的时候，投资者更可能在中短线使用中得心应手。这是因为，指数平滑移动平均线比较稳定，更适合中短线交易。特别是在5分钟动量交易方式中，指数平滑移动平均线的使用效果比较好。

4. 格兰维尔法则

买进信号 1：当移动平均线从下降运行逐渐转为横向运行，并且均线向上方抬头，而汇价也从移动平均线下方方向上方突破时，视为买进信号。

买进信号 2：汇价位于移动平均线之上运行，回调过程中并未跌破移动平均线。汇价在接下来的时间里反弹上涨，再次脱离移动平均线的时候为买涨的信号。

买进信号 3：汇价位于移动平均线之上运行，回调的过程中跌破移动平均线。但是，短期移动平均线继续向上运行，这个时候为买涨的信号。

买进信号 4：汇价处于移动平均线下方运行，短时间出现暴跌走势。价格距离移动平均线过远，极有可能向移动平均线靠近（技术性反弹），这个时候为买涨的机会。

卖出信号 a：汇价在移动平均线以上运行，连续多个交易日大涨后，距离移动平均线越来越远，表明买涨投资者盈利较多，随时都会反手做空打压汇价，投资者应做空避免损失。

卖出信号 b：移动平均线从上升逐渐走平，而汇价从移动平均线上方向下跌破移动平均线，表明做空压力很大，投资者应该考虑做空盈利。

卖出信号 c：汇价处于移动平均线下方运行，短线反弹的时候并未有效突破移动平均线。而移动平均线下跌趋势减缓，均线横向运行的时候，汇价再次杀跌为做空信号。

卖出信号 d：汇价反弹至移动平均线上方，但是移动平均线却继续向下回落。这个时候，投资者应根据移动平均线的回落趋势做空，才能够获得利润。

要点 1：图 2-7 显示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，随着汇价冲高回落，期间的买卖信号已经非常明确。从买涨的角度分析，价格首次突破移动平均线的时候，是买涨开仓的机会。图中标注 1 的位置，是汇价首次突破 20 日均线的时候，也是投资者开仓的机会。

要点 2：随着汇价突破均线，买涨开仓成为投资者盈利的重要方式。在汇价突破移动平均线以后，价格震荡上行的趋势更加明朗。这个时候，价格短线调整至均线，将为投资者提供不错的介入机会。事实上，价格很难在回升期间出现较大回落，特别是回升趋势明显的时候，汇价调整便是买涨的第二次机会。

要点 3：在价格涨幅较大的情况下，回落还是会出现的。从汇价相当于均线的走向看来，当价格首次跌破移动平均线以后，价格短线反弹并且突破了均线，便是第三次买涨的机会。图 2-7 中标注数值 3 的位置便是第三次做多的时机。

要点 4：当汇价最终出现较大杀跌的情况下，价格跌破移动平均线以后，超跌期间的买涨机会出现。这个时候，虽然汇价处于均线以下，但是超跌的情况下买涨还是能够盈利的。这个时候，图 2-7 中标注的买点 4 便是一次不错的做多机会。事实上，买点 4 的开仓机会还是不错的，以至于投资者能在这个位

置买涨并且提升盈利空间。虽然是短暂反弹提供的盈利机会，这一次的买涨依然不容错过。



图 2-7 USD/JPY——价格低点折返

要点 1：图 2-8 显示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，随着价格持续冲高，价格涨幅较大的情况下出现了卖点 a。图中 a 位置是第一次的做空机会，是价格涨幅较大的情况下出现的短线卖点。虽然看似与下跌趋势背离，但是投资者仍然应该把握这个卖点。

要点 2：在随后的震荡回落期间，汇价第二次跌破均线的那一刻，是投资者做空的机会。既然价格已经二次回落至移动平均线以下，那么跌破均线的那一瞬间，便是投资者做空的大好机会了。把握好这个位置的卖点，投资者依然能够盈利丰厚。

要点 3：当汇价第二次跌破均线以后，价格短线折返至移动平均线的过程中，为投资者提供了第二次的做空机会。事实上，图中价格第二次跌破移动平均线以后，技术性的反弹走势虽然也曾出现，但是价格并未有效突破均线。在价格从均线下方反弹结束以后，投资者可以考虑做空获得收益。

要点 4：随着价格不断震荡下行，当汇价处于均线下方并且跌幅较大的

时候，价格强势反弹至移动均线以上，便是投资者考虑做空的机会。虽然价格反弹空间较大，但是涨幅依然不足以改变汇价的下跌趋势。考虑在价格反弹至移动均线上方时做空，是不错的做法。

事实上，汇价的波动有很强的弹性，即便在价格跌破移动均线的前提下，均线下方出现反弹的可能性也很大。价格从很低的位置反弹至移动均线上方，显然是不错的做空机会。



图 2-8 USD/JPY——价格高点折返



二、移动平均线的周期设置

5 分钟 K 线图中，对移动平均线周期的设置也是非常重要的，恰当的移动平均线的计算周期，对投资者把握动量交易的买卖机会非常重要。事实上，短周期的移动平均线更适合捕捉稍纵即逝的局部交易机会，而较长周期的均线适

合投资者把握更大规模的行情。

1. 常用参数

5 分钟 K 线图中，汇价波动空间有很大的不确定性。行情出现的时候，价格波动强度可以高达 50 ~ 60 个点，而行情出现之前汇价波动空间可能仅有 10 个点甚至 5 个点。汇价波动空间变化很大，合理的均线设置对把握买卖机会非常重要。特别是动量交易中，对开仓阶段的买卖信号要求很高，如果中短期的趋势没能确定下来，就谈不上开仓和盈利了。

5 分钟 K 线图中，短期的移动平均线参数可以设置得小一些，10 日以下的参数都可成为短期的指数平滑移动平均线。10 日以下的均线变化很快，能够追踪汇价短期的几乎任何突破走势。对于汇价潜在运行趋势的判断上，采用 5 日或者 10 日指数移动平均线都能够达到目的。

判断汇价中期走势的时候，20 日均线是不错的选择。20 日均线既运行稳定，又能在汇价出现较大突破的时候出现买卖信号。一般情况下，对于 5 分钟 K 线的动量交易机会，20 日均线都能够提供开仓信号。从操作上来看，投资者可以根据 20 日均线提供的买卖信号来进行操作。20 日均线体现了中短期汇价的运行趋势，而在汇价宽幅波动的时候，期间的突破信号会表现得非常清晰。价格很容易沿着 20 日的指数移动平均线运行，而波动空间加剧的时候，逆势突破的情况又能够清晰地体现出来。

要点 1：如图 2-9 所示，在美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，利用计算周期为 60 日的指数平滑移动平均线来确定买点，效果还是比较好的。汇价处于下跌趋势的时候，期间的卖点更容易成为投资者盈利的机会。止盈汇价跌破移动平均线，做空的交易就会形成。

要点 2：从汇价的下跌节奏来看，价格震荡下行的过程中，期间出现了三次明显的做空信号。首次出现做空信号，是图中 1 位置。这个位置上汇价出现了跌破均线的情况，如果以动量交易系统来评判这次做空机会，投资者还是能够盈利的。

接下来的标注 2 显示，汇价依然出现了跌破均线的情况，同样可以看作做空的机会。汇价震荡下跌过程中，每一次在空头趋势中跌破指数平滑移动平均

线都是做空的看点。在汇价频繁下跌过程中，价格在图中 3 位置出现了较大的跌幅。在价格跌破指数移动均线的时候，做空信号还是很明确的。价格从移动均线上方回落，投资者可以把握这个位置的做空机会。

要点 3：总的来看，汇价跌破移动均线期间，做空的机会还是很明确的。三次跌破均线的走势中，没有一次是假突破的情况。事实上，投资者在三次做空中都可获得不错的回报。



图 2-9 USD/JPY——均线的跌破

要点 4：如图 2-10 所示，随着汇价不断走低，移动平均线上反映出来的操作机会还是比较明显的。并且，从价格下跌趋势来看，虽然局部的反弹走势涨幅有限，但是投资者依然能在短线操作中获得利润。也就是说，在价格下跌期间，抢反弹的做法是能够盈利的。当然，这要借助于价格突破移动平均线的买涨信号了。如果买涨信号及时发出，那么投资者有足够的时间获得利润。

要点 5：从汇价的反弹高度判断，投资者短线买涨显然可以盈利。而从汇价 K 线走势与 20 日移动平均线的关系判断，价格很早就已经突破了该均线。在价格突破均线以后，投资者可以考虑做多。而均线上方价格波动空间较大，持续时间也比较长，为投资者买涨盈利提供了不错的机会。

要点 6：20 日移动平均线相比较 60 日移动平均线更加灵活，均线的变化比较快，能够在更短时间里提供开仓的机会。从图中就能够看出，汇价突破 20 日移动平均线的时间更短，而价格突破均线以后有更多的盈利机会。价格在 20 日移动平均线反弹的时间较长，反弹空间也明显提升，表明该均线在动量交易中提示效果很好。如果投资者能够按照该均线提供的交易机会进行买卖，显然能够获得不错的回报。



图 2-10 EUR/USD——回落趋势中的反弹

要点 7：如图 2-11 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格相对于 5 日均线的变动还是非常频繁的。短时间内，汇价频繁突破 5 日均线，显然对投资者短线动量交易造成了很大的麻烦。随着价格反弹走势的进行，汇价在一波反弹行情中连续上涨，却没有在多数时间里处于 5 日均线上方。

要点 8：实战当中，运用 60 日均线能够过滤掉很多不必要的买卖机会。当然，短线买卖的话，还是 20 日均线最有效。因为 20 日均线提供的买卖信号较多，又能够过滤掉根本没有机会盈利的假突破，显然更适合投资者用于 5 分钟动量交易系统。



图 2-11 EUR/USD——5 日均线与价格走势

相比 60 日和 20 日指数平滑移动平均线，5 日均线的过滤效果最差，很小的价格波动就能够触发买卖信号。从 5 分钟 K 线图来看，汇价在 5 日均线两侧频繁波动，把握最佳买卖信号几乎不可能实现。汇价过于频繁地穿梭于 5 日均线两侧的时候，投资者要想获利，需要在价格穿越均线期间选择最佳的突破点。如果突破次数较多，对于 5 分钟动量交易来讲会非常困难。

要点 9：如图 2-12 所示，从 5 分钟 K 线图中移动平均线与汇价的走向来看，短期的 5 日均线跟随价格波动非常明显，几乎与汇价同步涨跌。而 20 日和 60 日均线变化要缓慢得多，从而提供了有效的买卖信号，为投资者开仓提供了机会。

要点 10：从 5 日、20 日和 60 日均线的走势来看，20 日均线虽然介于 5 日和 60 日之间，却提供了几乎所有的有效开仓信号。也就是说，该均线不仅过滤掉了不必要的假突破，还提示投资者每一次有效的买卖机会。如果投资者能把握这样的操作机会，自然可以在 5 分钟动量交易中盈利。



图 2-12 EUR/USD——60 日、20 日和 5 日均线

动量交易中，买卖信号出现在恰当的时间里，对投资者的盈利非常重要。开仓信号不仅要在第一时间里发出，而且不能有假突破的情形。20 日指数平滑移动平均线沿着汇价波动的节奏非常有效，为投资者盈利提供了机会。使用 20 日均线的时候，投资者可以将其与 MACD 指标配合，达到把握买卖信号的目的。

2. 简便参数修订

设置好移动平均线的参数后，投资者就能够在动量交易中运用了。实际上，动量交易中的移动平均线能够很好地反映价格趋势，并且在逆转信号出现的时候发出买卖信息。从移动平均线的使用来看，投资者可以使用相关的 5 日、10 日和 20 日的均线。当然，如果对这些均线提供的买卖信号不够满意，可以在提升计算周期的过程中，筛选更加明确的交易机会。事实上，计算周期提升以后，相应的买卖机会就明确了许多。这个时候，价格突破更长一些的均线的时候，会需要更大的力度。而一旦出现这样的突破，那么便是投资者理想的交易机会了。

调整指标参数的时候，可以减少或者增加指标的计算周期。对于指数平滑移动平均线的参数设置，投资者既可以将其设置为类似 5 日均线的较短周期，也可以设置为 30 日和 60 日的较长周期。对于动量交易而言，较小的指数平滑

移动平均线过滤假突破的能力降低，但是投资者有更多的动量交易机会去操作。而 30 日和 60 日的移动平均线过滤效果提升，相应的动量交易机会就少了一些。事实上，移动平均线的 60 日以上的计算周期，就有很强的过滤效果了。多数情况下，60 日以上的移动平均线能够为投资者提供有效的交易机会。

在动量交易系统中，移动平均线的周期设置有很多要领，其实过短的周期和较长的周期都不适合动量交易。如果投资者既希望有足够的交易机会，又希望能过滤掉多数的假突破的情况，那么使用 20 日的移动平均线就能够达到这种效果。20 日均线介于短期和中期移动平均线之间，能够在开仓交易机会出现的时候发出不错的信号，对投资者的顺利交易有很大帮助。

要点 1：从图 2-13 中可以看出，5 分钟 K 线图上的均线发散非常明显。价格向高位突破的时候，不同周期的均线发散速度有快有慢。最慢的是 60 日均线，最快的是 5 日均线，显然，短期均线对投资者判断行情非常重要。

要点 2：5 日均线与 K 线的距离最近，也最容易受到影响。在价格向高位突破的时候，在不同均线之间作出选择，是摆在投资者面前的一件大事。价格走向没有那么反复无常，但是不同的均线可以提供的买卖机会是有区别的。

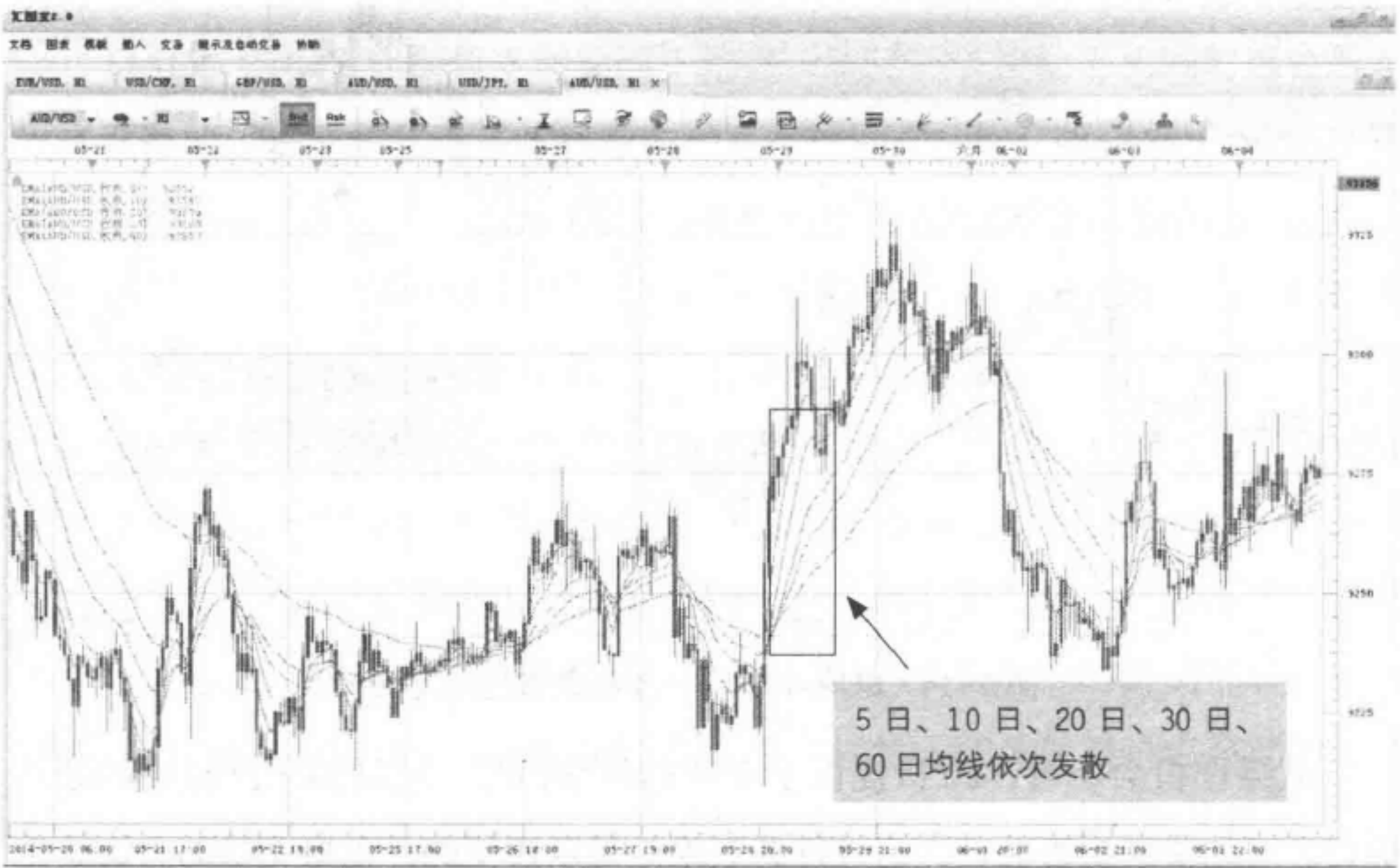


图 2-13 EUR/USD——价格与一组均线

要点 1：如图 2-14 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价大涨以后出现了调整的情况。判断汇价顶部位置，可以从价格跌破均线的信号来看。价格首次突破的移动平均线，并非理想的做空机会。而等待价格真正达到顶部区域的时候，跌破移动平均线的价格走势，才能称得上做空点。图中显示，汇价跌破 5 日和 10 日均线的时候，价格还未真正达到顶部。而当汇价跌破图中 20 日和 30 日均线以后，价格回落趋势就已经确定了。可见，20 日和 30 日均线成为更好的做空指标，特别是判断最佳卖点的时候，该均线的提示作用明显。

要点 2：从操作上来看，20 日和 30 日均线提供的交易信号是比较好的，毕竟这两条均线被突破的时候，价格已经毫无疑问地出现了逆转。当然，如果需要投资者在这两条均线之间作出一个选择的话，那就只能看个人的倾向了。20 日指数平滑移动平均线能够提示投资者潜在的交易机会，而 30 日均线的预测效果虽然也比较好，但是反应速度不如 20 日均线。

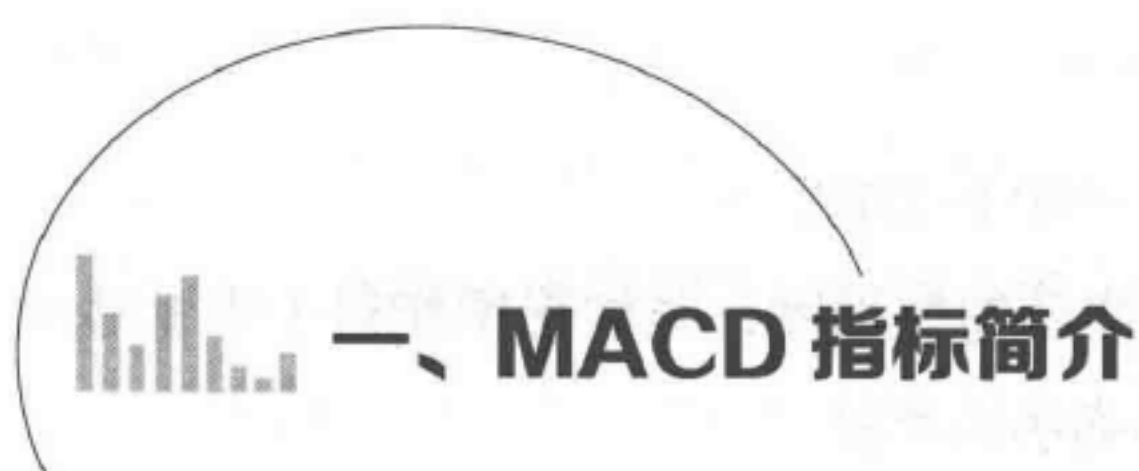


图 2-14 EUR/USD——价格跌破均线过程

从操作机会上看，20 日提供了有效的开仓机会，过滤掉了比较小的波动机会。对动量交易者而言，这种过滤效果是可以接受的。动量交易的关键是把握开仓时机的同时，又能抓住短时间内较大的行情。30 日均线变化有些迟缓，不如 20 日均线更有效。

第三章 MACD 指标运用

MACD 指标是关于移动平均线的指标，通过计算得出的 MACD，既能够反映汇价波动的趋势，又能够体现汇价波动的动能，是投资者进行技术分析的时候不得不依靠的指标。MACD 指标中的金叉、死叉，用处非常广泛。实战的外汇交易中，判断汇价波动方向，就可以从 MACD 指标的金叉或者死叉来看。对于价格波动的能量，则可以从 MACD 指标的柱状线来分析。柱线长度越长，持续出现次数越多，表明汇价在特定趋势上的强度越大，投资者更容易在开仓后获得收益。



1. MACD 指标介绍

MACD 指标又称指数平滑异同平均线，是从两条移动平均线的组合形态发展而来的。快速的移动平均线减去慢速的移动平均线，就得到了 MACD 指标。从使用方式来看，MACD 指标与双移动平均线的使用并无两样，但是，MACD 指标更为直观地反映了双移动平均线的变化。实战当中，当 MACD 指标在正数和负数之间转换的时候，买卖机会就体现了出来。

MACD 指标中的 DIF 曲线和 DEA 曲线的变化，代表了汇价趋势的转变。特别是 DIF 曲线穿越 DEA 曲线的时候，表明趋势很可能在加强，投资者在这个阶段提升仓位很容易盈利。而 DIF 跌破 DEA 曲线的时候，是趋势加速回落的信号，是做空投资者加仓的机会。DIF 曲线与 DEA 曲线的交叉形态，很好地反映了汇价波动方向。而 MACD 指标中的柱线，则体现着价格波动中的能量强弱，同样也是投资者判断开仓与否的最基本依据。

计算 MACD 指标的依据，通常是计算周期为 12 日和 26 日的移动平均线。以这两个数值的差值作为依据，来计算 DIF 的数值。而 DEA 曲线是 DIF 曲线

的移动平均值，更好地反映了 DIF 曲线的走向。

2. MACD 的计算方法

MACD 是计算两条不同速度（长期与中期）的指数平滑移动平均线（EMA）的差离状况来作为研判行情的基础。

DIF 的计算方法：

计算长周期的指数平滑移动平均线 EMA1，并且计算短周期的指数平滑移动平均线 EMA2，将两者相减就得到了 DIF，即：

$$DIF=EMA2-EMA1$$

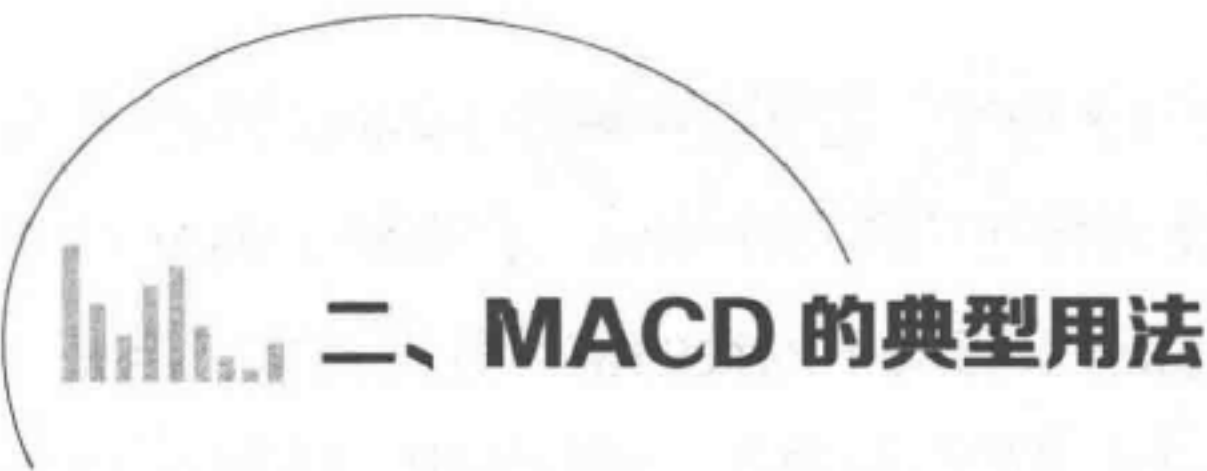
DEA 的计算方法为：

计算 DIF 的 M 日的平均的指数平滑移动平均线，记为 DEA。

MACD 的计算方法为：

$$MACD=DIF-DEA$$

MACD 通常绘制成围绕零轴线波动的柱形图，该柱形图相对于零轴线的位置，是判断汇价在特定趋势中走势强弱的关键。



MACD 指标的典型用法，包括柱线、DIF 与 DEA 曲线的交叉形态以及反转形态。对于 5 分钟动量交易而言，MACD 指标柱线是不容忽视的地方。实战当中，柱线提供的交易机会还是比较多的，对投资者的盈利至关重要。特别是判断汇价 5 分钟突破的强弱的时候，柱线提供了非常难得的信号。投资者在使用 MACD 指标柱线判断 5 分钟 K 线的开仓交易机会的时候，可配合 DIF 曲线和指标的反转形态，综合把握买卖机会。

1. MACD 的柱状图用法

MACD 指标的柱线，是判断汇价波动强度的重要指标。实战当中，汇价

波动强度大小，从 MACD 指标的柱线长短以及柱线数量就能够判断出。柱线长度较大，表明价格波动能力越高，更容易在趋势中获得较大的波动强度。而柱线频繁出现的过程中，也是确认趋势的过程，是投资者判断开仓机会的重要信号。这样一来，判断开仓时机可以从 MACD 指标的柱线来看。事实上，MACD 指标的柱线较多，表明汇价更容易延续特定的趋势。

要点 1：如图 3-1 显示，随着欧元 / 美元冲高后横盘运行，MACD 指标的柱线明显出现了萎缩的现象。价格虽然跌幅有限，但是指标首先回落对多头来讲是个坏消息。柱线萎缩的时候，表明多方控盘能力减弱，接下来的交易中，汇价很容易从高位滑落下去。

要点 2：MACD 指标柱线萎缩趋势，体现了下跌趋势正在加速到来。在柱线跌破零轴线之前，这种回落的情况将得到延续，如果投资者没能在第一时间里减仓，可以考虑在柱线萎缩至零轴线下方向以后做空。柱线跌破零轴线以后，汇价下跌节奏就会逐步加快。柱线连续多根处于零轴线以下的时候，体现出空头行情中做空机会被放大，这时候做空更容易盈利。

随着柱线的逐步萎缩，柱线几乎回落至零轴线下方向，体现了冲高以后汇价遇阻力回落的大趋势。从 MACD 指标柱线的变化判断做空的机会，还是非常不错的。



图 3-1 EUR/USD——MACD 柱线

要点 3：如图 3-2 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，MACD 指标的柱线已经明显跌破零轴线，并且已经持续出现了 4 根回落的柱线。这表明，汇价无法维持多头趋势。随着柱线的回落，投资者做空机会出现。在汇价跌幅还不是很大的时候，投资者可以把握不错的做空机会。

要点 4：趋势的逆转总是需要时间，而汇价从高位回落下来，也总是伴随着 MACD 指标柱线不断萎缩形成的。柱线处于零轴线以下的时间越长，到时候价格回落的空间越大。汇价从多头趋势转变为空头趋势的时候，MACD 指标的柱线是最佳的做空指标。



图 3-2 EUR/USD——MACD 柱子线下移

MACD 指标提示投资者做空的机会，指标中的柱线相对零轴线的位置、柱线的运行趋势以及柱线数量，都能发出买卖信息。

要点 5：如图 3-3 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价处于明显的震荡下跌态势。从 MACD 指标的柱线来看，柱线早已经处于零轴线以下。虽然汇价并未大幅度回落，但是当柱线跌破零轴线以后，基本的趋势就已经确认了。

要点 6：在柱线跌破零轴线以后，价格随时都会出现杀跌的情况。空头在

酝酿更大的行情，只是还没有调整到位而已。等待汇价继续下跌并且跌破均线以后，相应的杀跌走势一触即发。

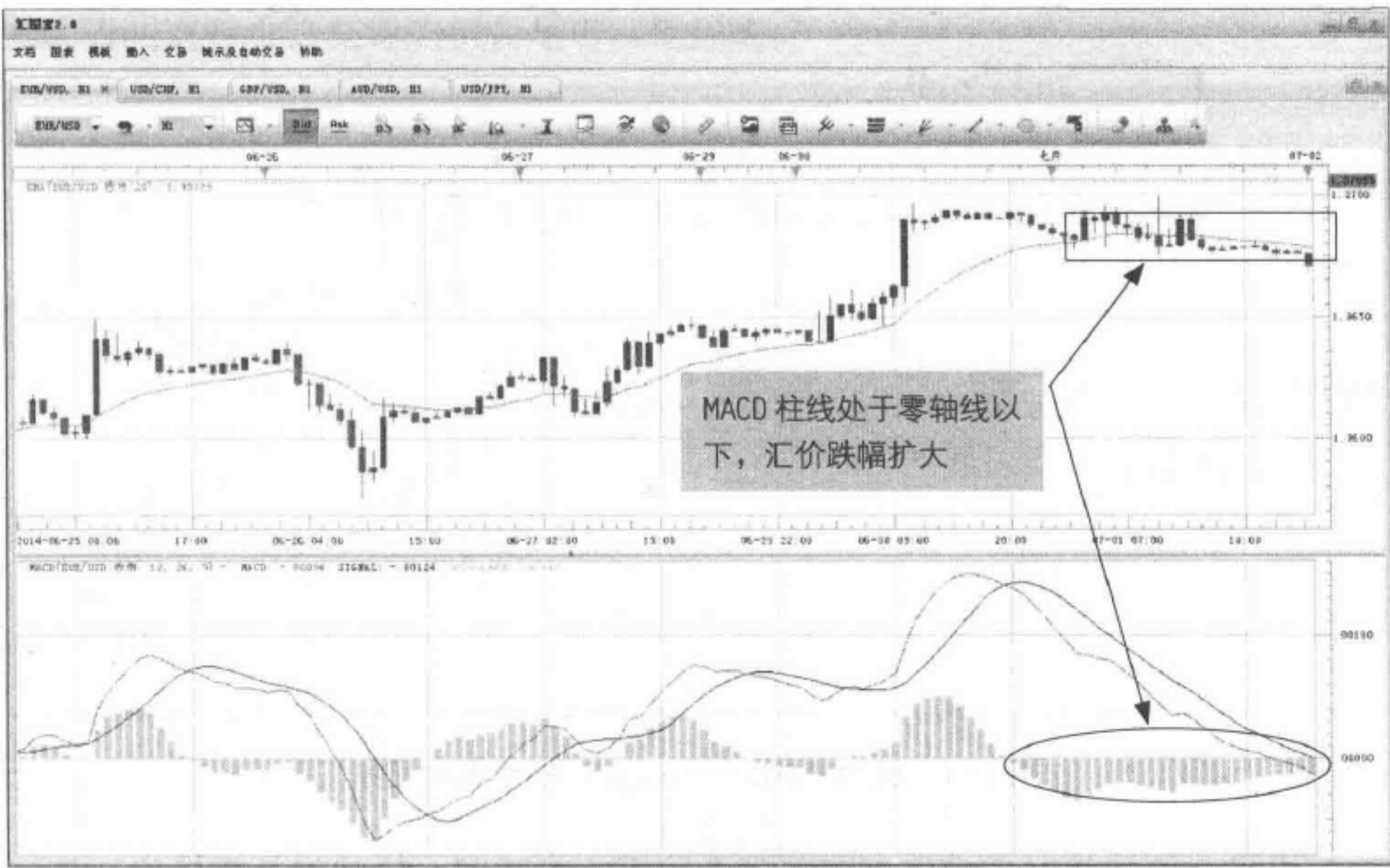


图 3-3 EUR/USD——MACD 柱线处于低点

做空时机的把握，还需要投资者密切关注 MACD 柱线的表现。事实上，很大下跌趋势并非一步到位的杀跌，而是在缓慢回落的过程中加速杀跌。如果是这样的话，5 分钟 K 线图中表现的做空机会就非常明显了。考虑到 5 分钟 K 线图 中的指标首先下滑的大趋势，把握好做空机会还在于投资者提前做空才行。

要点 7：如图 3-4 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价下跌趋势未变。在 MACD 指标的柱线回升至零轴线上方的时候，做空机会形成了。事实上，零轴线上方的做空机会还是不错的。可以说，MACD 指标的柱线反弹至零轴线以上，为投资者提供了加仓做空的机会。从动量交易的角度分析，柱线首次跌破零轴线以后便可做空。这个时候的反弹不足以改变下跌趋势。

要点 8：如果投资者没能及时做空，等待汇价杀跌的时候考虑开仓就会失去很多盈利机会。图中 A 位置的一根大阴线明显跌破了横向调整的平台，显示空方已经快速控制了局面。



图 3-4 EUR/USD——MACD 柱线无力反弹

可见，柱状线对于投资者判断开仓位置非常重要。柱状线从零轴线一侧运行至另外一侧，显示出多空双方实力转变。期间价格会出现一定的突破信号，投资者可以根据 MACD 指标的柱线最先发现开仓的机会以便获得利润。

2. MACD 的交叉形态用法

MACD 指标的交叉形态，是 DIF 相对于 DEA 曲线的波动情况，也是投资者判断开仓机会的依据。DIF 曲线向上或者向下穿越 DEA 曲线的时候，投资者可以考虑把握好盈利机会。如果是金叉的看涨信号，那么 DIF 向上穿越 DEA 曲线，表明买涨可盈利。相反，DIF 向下跌破 DEA 曲线之时，做空是不错的盈利机会。MACD 指标中的金叉和死叉的信号，是判断开仓方向的依据，同时也是判断汇价波动方向的依据。

要点 1：如图 3-5 所示，欧元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价震荡下跌的时候，DIF 曲线从下向上突破了 DEA 曲线，构成了看涨的金叉信号。从这个时候开始，投资者就可以买涨开仓了。当汇价跌幅较大的时候，指标低点出现的反转信号往往是真实的。

要点 2：从汇价的波动情况来看，价格从高位快速回落以后，MACD 指标的回落速度也是很快的。指标的 DIF 曲线很快就处于零轴线下，交叉的看涨信号表明这种价格反弹的机会是可以把握的。

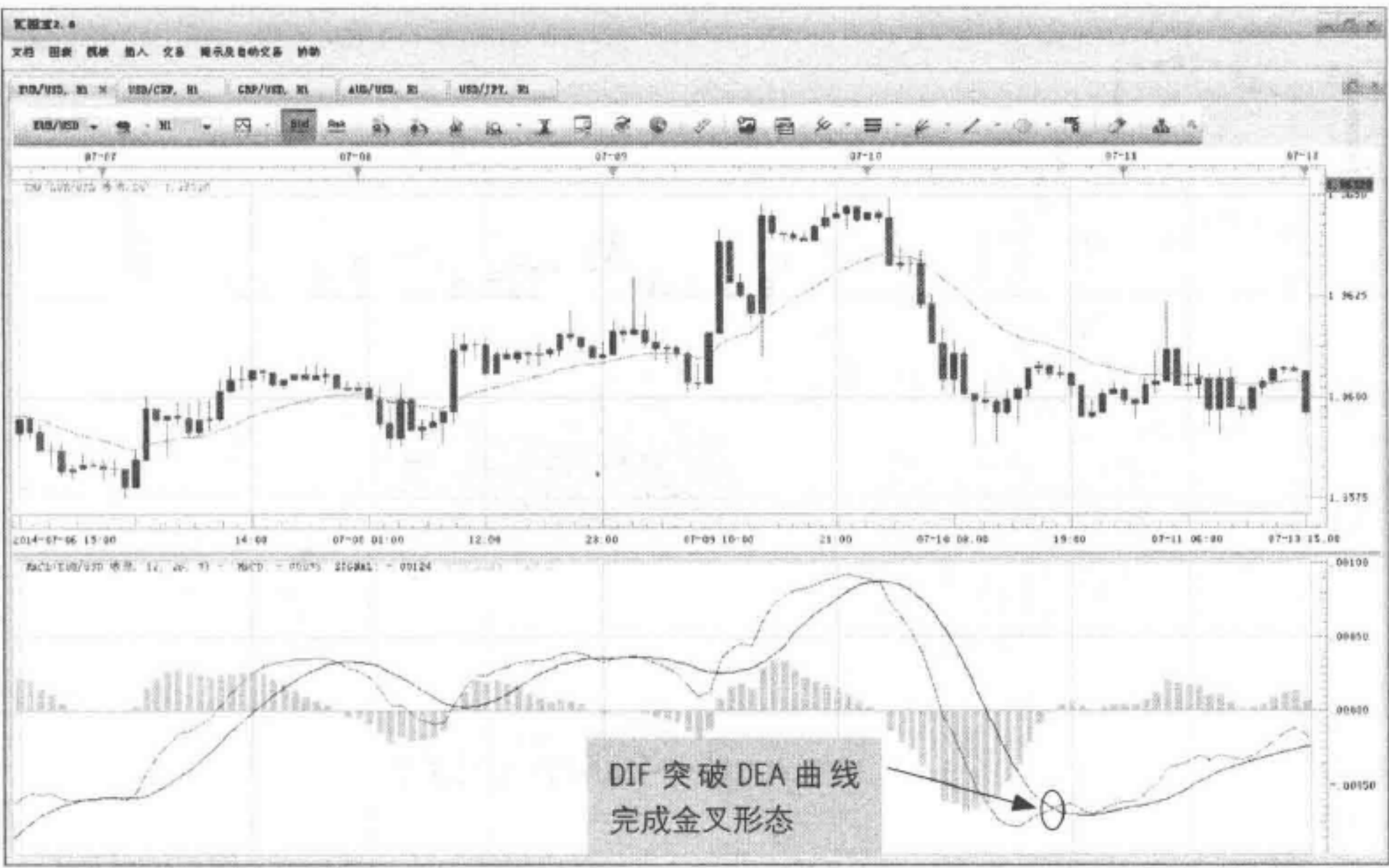


图 3-5 EUR/USD——MACD 金叉买点

当然，在实际的操作中，投资者应该关注价格反弹的节奏，毕竟汇价刚刚出现了较大的跌幅，这个时候介入的风险还是很大的。对于动量交易者来讲，从 MACD 指标的金叉信号判断价格上行，信息还不是很确定。波段交易可以利用这个位置的金叉看涨的信号作出买涨的判断，从而赢得利润。

要点 3：如图 3-6 所示，汇价的 5 分钟 K 线图其中的确出现了上涨的情况，价格在金叉以后真的上行。期间 DIF 曲线虽然短线跌破了 DEA 曲线，但是指标的回升还是得到延续，这也加速了欧元的上行趋势。可见，从 MACD 指标的金叉信号是能够判断出汇价的上行趋势的。如果投资者在动量交易中没能通过均线发现价格的运行方向，可以从 MACD 指标的 DIF 曲线和 DEA 曲线的关系发现开仓的方向。

要点 4：DIF 曲线震荡回升的过程中，价格微小的变化引起了指标回落。但是 DIF 处于 DEA 曲线以下的时间极短，以至于这种回落并不会对汇价的上

行趋势构成任何威胁。



图 3-6 EUR/USD——MACD 金叉买点

从图 3-6 中可以看出，在 DIF 曲线回升的过程中，MACD 指标的柱线也已经处于零轴线以上。这也为投资者买涨提供了重要的参考。可见，MACD 指标跟随价格趋势的作用还是很强的，不同的方面都能够提示投资者开仓的信号。

要点 5：如图 3-7 所示，MACD 指标不仅能够提示投资者金叉买涨的时机，同样能够提示投资者做空的信号。图中 DIF 曲线高位跌破 DEA 曲线的过程中，做空机会已经非常明确了。在 DIF 曲线高位回落的时候，投资者应该把握好做空的时机，及时调整仓位，才能够更好地盈利。

要点 6：汇价的下跌与技术指标的回落是同步进行的。特别是明显的突破信号出现的时候，指标和汇价的同步性更高。指标下跌期间，做空的机会就已经体现了出来。随着指标的走坏，汇价马上就进入杀跌状态。做空操作是不能等待的，等待只会错过交易机会。

要点 7：如图 3-8 所示，欧元短时间内连续下挫，出现了较大的跌幅。期间，DIF 曲线跌破 DEA 曲线的过程中，死叉已经提示投资者做空的机会。即便从 MACD 指标的柱线判断，做空机会早已经形成了。

要点 8：高位形成的 MACD 指标的死叉形态，是价格还未出现较大跌幅的情况下，比较明显的看空信号。虽然 DIF 曲线处于高位运行，但是方向的逆转显示汇价即将进入下跌趋势。



图 3-7 EUR/USD——MACD 时差卖点



图 3-8 EUR/USD——MACD 高位死叉

3. MACD 的反转形态用法

MACD 指标的反转形态，主要是 DIF 和 DEA 曲线构成的反转形态，是投资者判断最初的汇价转变信号的起点。这个时候，投资者可以考虑在反转形态出现的那一刻开仓。反转形态提示的价格方向，是比较容易把握的开仓方向。如果反转形态持续时间足够长，那么反转形态提供的开仓信号就非常真实，是能够盈利的开仓机会。

要点 1：如图 3-9 所示，欧元探底回升的过程中，MACD 指标的 DIF 曲线出现了显著的反转信号，可见图中的双底部反转形态，是指标看涨的起点。从双底反转形态开始，汇价将步入持续上涨的大趋势中。如果投资者能够在汇价还未大涨之前介入，可获得不错的回报。

要点 2：从双底前后的汇价走向看来，双底部形态的确已经成为价格上涨的支撑形态。双底出现以后，汇价涨幅不断扩大，已经为投资者提供了非常理想的做多的机会。从 MACD 指标的 DIF 曲线的底部看来，明显处于长时间的指标底部区域。形态上的双底被突破以后，汇价上涨趋势就被确认，指标的回升与汇价的上行构成了统一的行情。

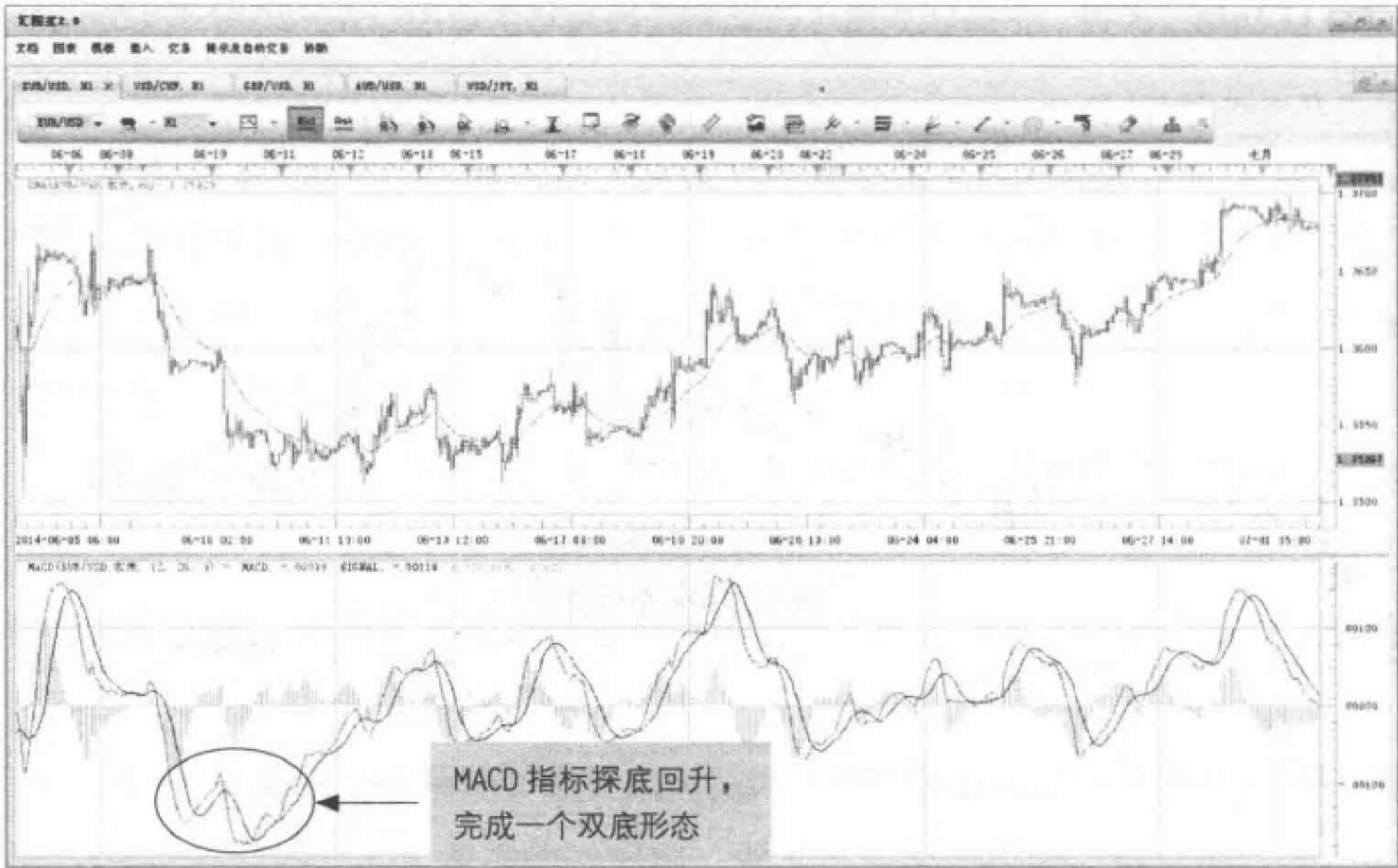


图 3-9 EUR/USD——MACD 双底

要点 3：如图 3-10 所示，欧元的下跌节奏还是很快的，以至于短时间内汇价就已经超跌了。大幅度杀跌的过程中，DIF 曲线已经在探底过程中开始反弹。既然指标已经探底回升，表明汇价有反弹的需求。特别是技术性的折返走势会在这个时候出现。从局部的形态判断，DIF 曲线在比较低的位置完成双底形态。特别是汇价还未上升，双底形态就已经成型。鉴于此，投资者可以判断汇价已经开始进入探底阶段，根据双底反转形态就可开仓做多。

要点 4：在 DIF 还未进入零轴线以上的区域之前，投资者会发现双底的反转形态提供的买点可能是假的。但是，超跌之后的技术性反弹值得投资者关注。即便 DIF 曲线提供的双底并不可靠，依然值得投资者关注。开仓在双底形态完成以后，汇价即便出现技术性的反弹走势，获利空间也会比较高。毕竟价格以及跌幅较大，这个时候出现的反转形态为投资者提供了不错的做多价位。

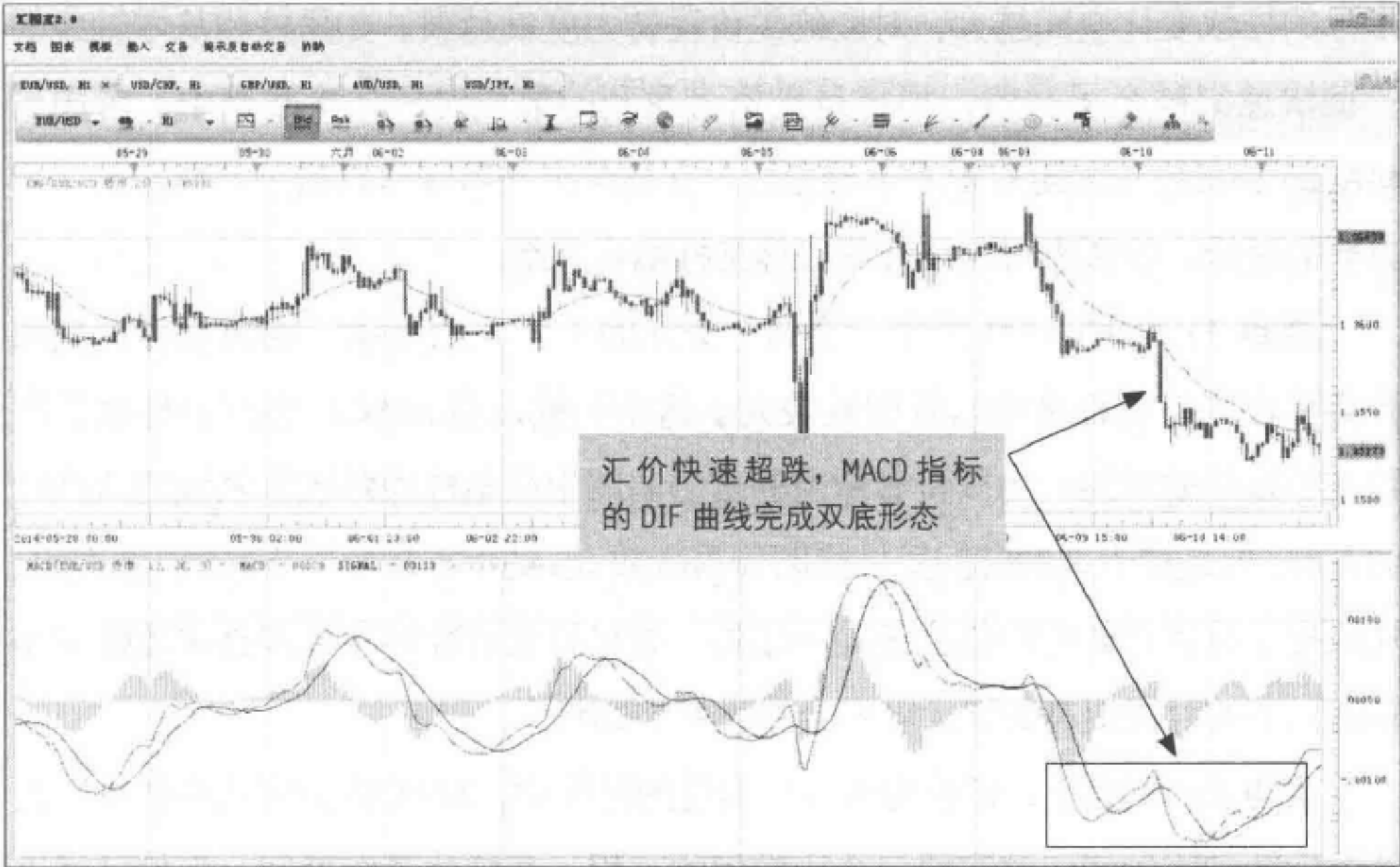
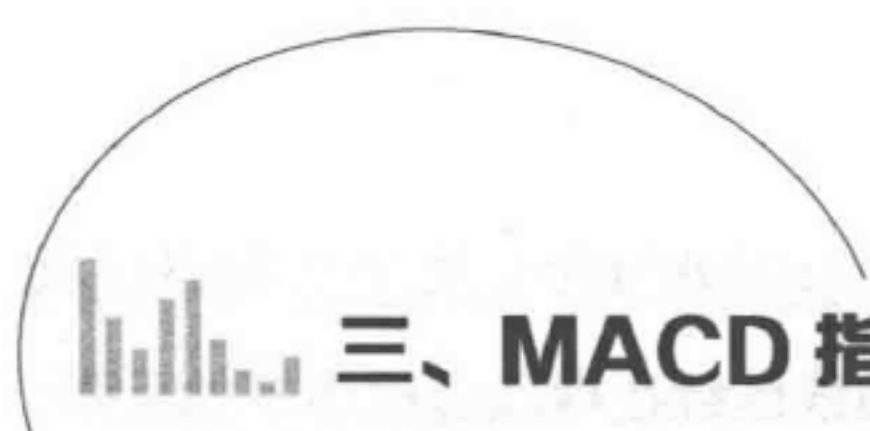


图 3-10 EUR/USD——MACD 双底



三、MACD 指标的 5 分钟 K 线图运用

1. 进场信号：柱线突破零轴线

当柱线首次突破零轴线的时候，表明前期的汇价波动方向出现了转变。价格即将进入新的趋势，而这个时候，正是投资者开仓的大好机会。柱线轻易不会改变方向，相对于零轴线，柱线会明显在一段时间里处于零轴线以上或者零轴线以下。当期改变所处零轴线的位置，或者开始显著萎缩时候，便是趋势转变的信号。

MACD 指标的柱线相对零轴线的变化，提示投资者买卖方向的转变。从突破点上判断，柱线突破零轴线的时候，才是趋势逆转的时刻。同时，MACD 指标的柱线变化空间越大，对应的汇价反转力度就越强。如果柱线从零轴线的一侧快速突破至另一侧，那将是投资者盈利的最佳时机。实战当中，考虑到 MACD 指标柱线长短有很多不确定性。在柱线突破零轴线以后，判断汇价运行方向的时候，投资者可以结合均线等指标综合判断。

要点 1：如图 3-11 所示，英镑 / 美元的 5 分 K 线图中，随着汇价探底回升走势出现，价格涨幅已经明显较大。这个时候，当 MACD 指标的柱线首次跌破零轴线的时候，为投资者做空的信号。图中虽然柱线跌破零轴线的持续时间有限，但是接下来的时间里柱线明显再次放大，处于零轴线以下区域。这表明，柱线提示投资者做空的机会还是不错的。如果投资者能够在柱线首次萎缩至零轴线以下的时候提高警惕，就不会错过做空的机会。

要点 2：事实上，汇价短线高位回落的过程中，MACD 指标从零轴线以上萎缩后跌破零轴线，这需要一个比较短的过程。在柱线萎缩期间，汇价已经进入下跌趋势。通过柱线判断开仓做空机会的时候，投资者可以在柱线明显跌至零轴线以下期间做空。这个时候，即便柱线短线反弹至零轴线以上，反弹高度非常有效，但由于汇价依然处于下跌趋势中，做空还是能够盈利。



图 3-11 GBP/USD——MACD 柱线反弹有限

要点 3：如图 3-12 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价从高位下跌的时候，价格跌幅较大。而伴随着汇价的持续杀跌，MACD 指标的柱线早已经提升投资者做空的机会。

要点 4：在 MACD 指标的柱线首次萎缩至零轴线以下的时候，做空信号就已经形成。在接下来的交易中，柱线高度明显变大，并且处于零轴线以下的区域，证明空方已经主导了价格走势。这个时候，投资者开仓做空已经没有任何阻碍。



图 3-12 GBP/USD——MACD 柱线跌破零轴线

要点 5：如图 3-13 所示，英镑开始探底回升。英镑连续上涨的时候，MACD 指标的柱线已经显著放大至零轴线以上。这个时候，指标已经提示投资者开仓做多的机会。

要点 6：同样地，MACD 指标的柱线在多头趋势开始的时候显著放大，提示多方已经控制了价格走势。这个时候，做多最佳的时机。随着 MACD 指标柱线企稳在零轴线，假突破的走势不妨碍投资者开仓做多。与 MACD 指标柱线同步回升的，还有 MACD 指标的 DIF 曲线。该曲线明显突破零轴线的时候，MACD 指标的柱线短线萎缩，都不会改变英镑的升势。



图 3-13 GBP/USD——MACD 柱线明显回升

要点 7：如图 3-14 所示，英镑震荡上行的过程中，买涨的机会还是很多的。图中显示，柱线从零轴线以下显著回升至零轴线以上，而英镑依然维持在上行趋势中。MACD 指标的柱线从放大到萎缩，最终还是放大至零轴线以上，提升投资者这个位置的做多机会已经成熟。

要点 8：根据 MACD 指标的柱线判断开仓时机的时候，投资者对柱线突破零轴线的走势必须非常敏感。能在 MACD 的柱线突破零轴线的第一时间开仓，盈利空间才会更高。



图 3-14 GBP/USD——柱线跌破零轴线

2. 减仓信号：柱线高度萎缩

当汇价处于单边趋势的时候，柱线会始终处于零轴线的一侧运行。并且，柱线的高度会比较平稳，不会出现较大的变化。这样一来，投资者就可以利用柱线高位的萎缩来判断汇价运行趋势的转变信号了。实战当中，柱线萎缩以后，提示投资者汇价的波动方向会出现逆转。

MACD 指标的柱线比较高，自柱线出现萎缩的那一刻起，就已经是调整来临的信号。柱线短时间内依然处于零轴线一侧，但是萎缩过程中体现了汇价转变波动方向的大趋势。价格在柱线萎缩过程中转变方向，特别在 5 分钟 K 线图中，投资者应关注期间的减仓信号，避免在趋势逆转的时候继续持仓。

要点 1：如图 3-15 所示，汇价持续下跌的过程中，MACD 指标的柱线显著萎缩了下来。这个时候，投资者显然能够做空盈利。但是，从 MACD 指标的柱线萎缩的大趋势来看，汇价下跌已经到了折返的支撑位。图中 MACD 柱线连续萎缩的过程中，柱线很可能即将突破零轴线。如果真的是这样，那么投资者可以考虑开仓做多了。

要点 2：柱线的萎缩趋势越明显，持续时间也越长，那么随之而来的汇价逆转趋势会更加明确。这个时候，即便汇价处于技术性的反弹走势中，那么短时间内的涨幅也为投资者提供了不错的盈利机会。事实上，MACD 指标的柱线还是非常长的，能够从比较低的底部萎缩并且突破零轴线，将是投资者重仓买涨的机会。

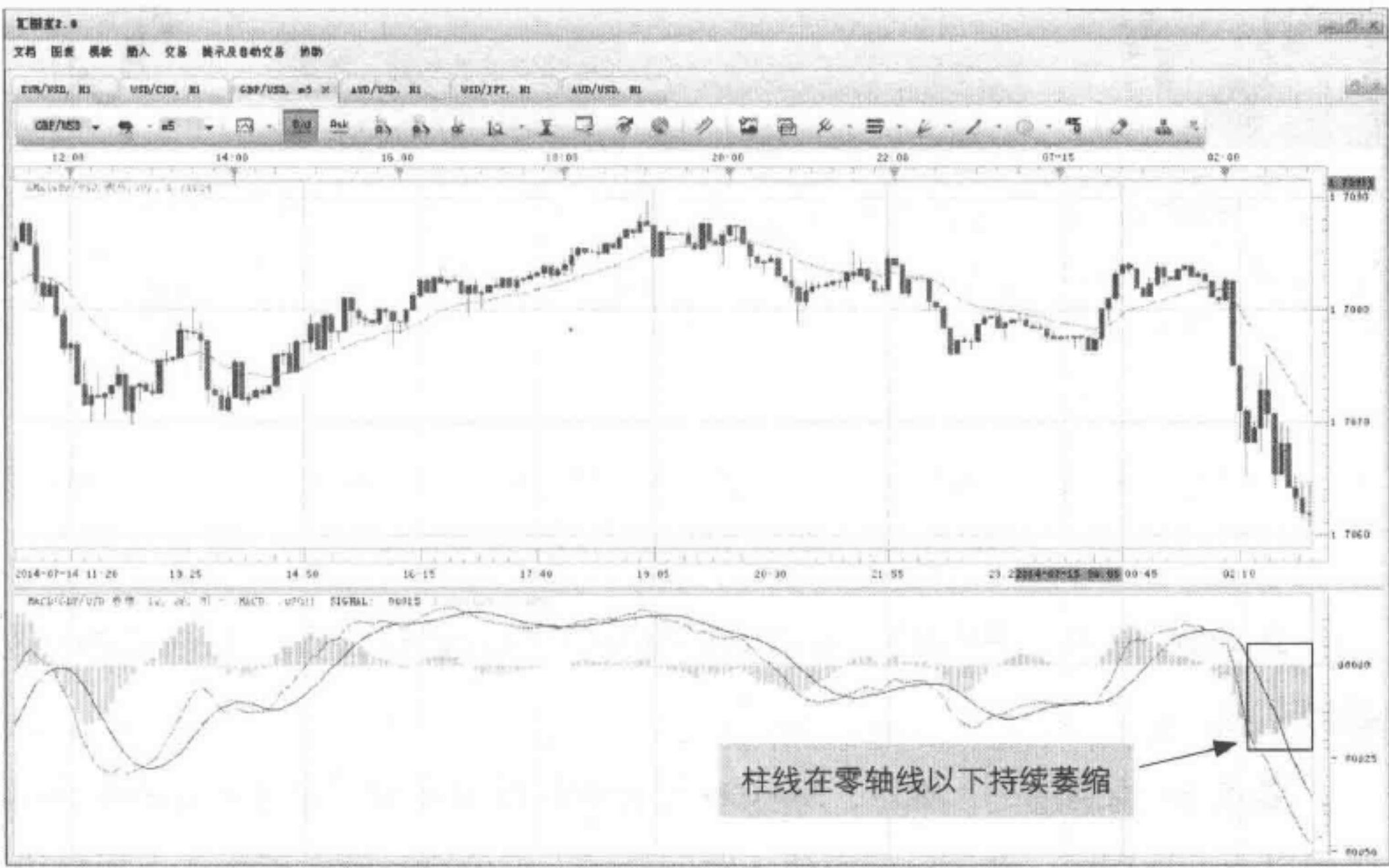


图 3-15 GBP/USD——柱线持续萎缩

要点 3：如图 3-16 所示，英镑短时间内出现了止跌的情况，而 MACD 指标的柱线已经回升至零轴线以上。从柱线的萎缩趋势判断，汇价的上涨与柱线的萎缩趋势相同。既然柱线已经回升至零轴线以上，并且是在超跌反弹的过程中实现的，那么接下来英镑的反弹空间非常值得期待。

要点 4：MACD 指标的柱线从零轴线以下反弹上升的过程中，柱线虽然长时间没能突破零轴线，但是柱线萎缩的大趋势是确定的。从这一点可以判断出，英镑短线杀跌以后的反弹效率会很高。等待柱线放大至零轴线上方的时候，如果投资者开仓买涨，就能够获得确定的利润了。

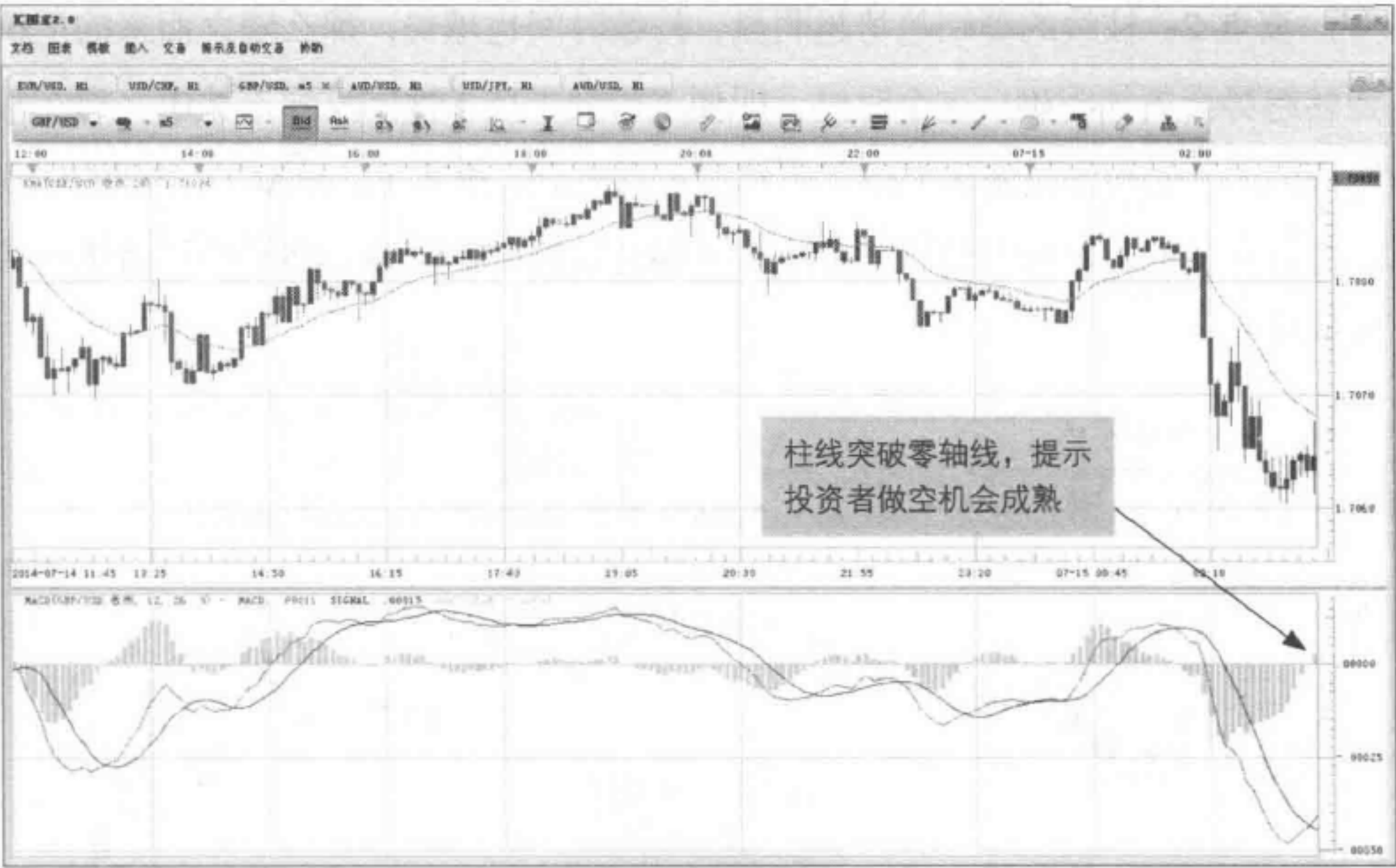


图 3-16 GBP/USD——柱线跌破零轴线

在动量交易中，利用柱线显著的萎缩趋势判断趋势的逆转，投资者很容易获得利润。

要点 5：如图 3-17 所示，MACD 指标的柱线从零轴线以下持续回升至零轴线以上，这期间，英镑已经很快止跌回升了。汇价短时间内确立了上行趋势，为投资者提供了做多的机会。

要点 6：从 MACD 指标的柱线变化来看，柱线从低点放大至高位的过程中，变化还是很大的。不仅柱线的方向变了，柱线的变化空间也很大，这表明英镑的技术性反弹潜力会很强，买涨开仓会获得非常好的收益。

在价格波动空间有限的情况下，MACD 指标的柱线长度也不会很大。不过在价格波动强度本身就很高，而这种波动强度得到加强的时候，MACD 指标的柱线也会处于高位。柱线从萎缩到放大体现了汇价运行趋势的逆转过程，为投资者提供了开仓交易的机会。



图 3-17 GBP/USD——MACD 柱线膨胀

要点 7：如图 3-18 所示，随着英镑短时间内快速上涨，投资者可以发现，MACD 指标的柱线也再次膨胀。可见，前期对 MACD 指标柱线萎缩趋势的判断非常正确，这提示了投资者做多机会的到来。在柱线从零轴线以下放大至零轴线以上的时候，做多无疑成为投资者盈利的重要机会。

要点 8：对突如其来的飙升走势，投资者早应该从 MACD 指标的柱线中发现逆转信号。MACD 指标的柱线虽然不是一次性放大，但是这种柱线从萎缩到膨胀的过程值得关注。

特别是在技术性反弹期间，价格短时间内改变了运行趋势，而投资者从 K 线本身并不能发现价格潜在的波动空间。

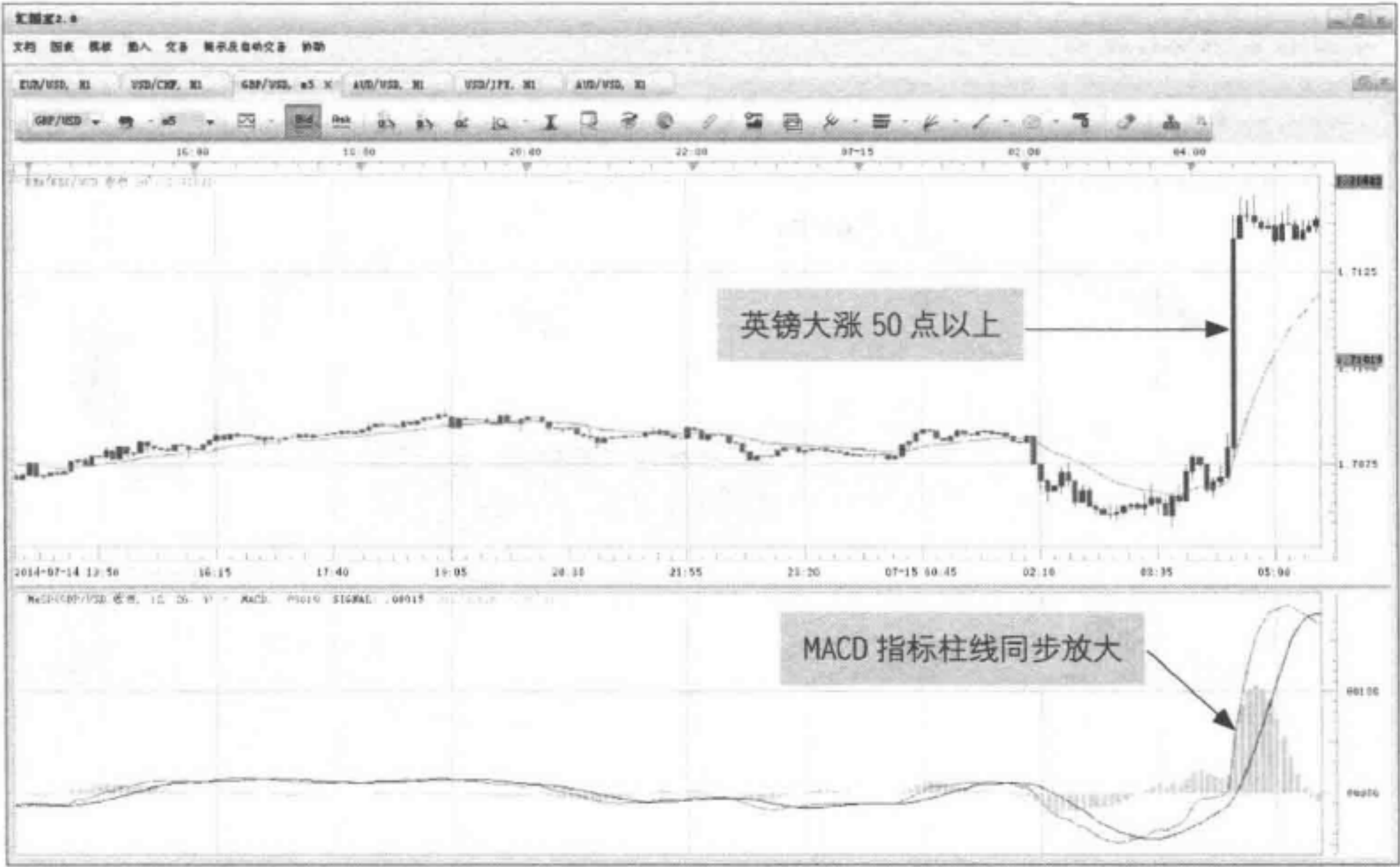


图 3-18 GBP/USD——MACD 柱线加速飙升

3. 停损信号：柱线明显发生改变

在 MACD 指标的柱线明显发生改变的时候，投资者应该考虑停损，避免损失进一步扩大。那么什么时候是停损的时机呢，还是需要根据柱线的变化具体分析。一般来讲，零轴线是柱线改变多空方向的位置。如果柱线处于零轴线上方，那么显示买涨的仓位依然能够盈利。相反，如果柱线萎缩至零轴线以下，那么做空无疑是正确的做法了。

柱线萎缩的过程中，开仓机会还是很多的。一旦柱线相对于零轴线改变了方向，那么汇价转折的信号就比较明确了。柱线从零轴线的一侧折返到另一侧的时候，多空实力发生了改变，投资者据此判断停损位置还是不错的。实战当中，汇价波动有很大的不确定性，而确定的是 MACD 指标的柱线运行方向的变化，根据柱线方向改变判断止损位置是非常有效的。汇价单边运行的时候，只有 MACD 指标柱线也处于同一侧，才能保证趋势延续。如果不是，意味着价格在与投资者预期相反的方向运行，逆势持仓倒不如及早停损。

要点 1：如图 3-19 所示，随着英镑止跌回升，MACD 指标中的柱线和

DIF 曲线同时处于零轴线以上，提示投资者潜在的做多机会已经形成了。这个时候，投资者可以考虑及时买涨盈利。而前期持有空单的投资者，无疑可以利用这个机会来平仓，以减少价格反弹期间出现的损失。

要点 2：一般看来，MACD 指标的 DIF 曲线和柱线同时处于零轴线一侧，体现了多空转换已经完成。如果投资者依然按照之前的操作方向运作，显然是不能盈利的。毕竟，汇价逆转的时候为投资者提供了逆势开仓的机会。与其说按照之前的操作方向持仓，倒不如马上跟随价格逆转的节奏开仓，更能够获得理想的回报。



图 3-19 GBP/USD——MACD 看涨信号

要点 3：如图 3-20 所示，汇价震荡上行的时候，MACD 指标的柱线一度跌破了零轴线。虽然跌破零轴线的持续时间有限，但是完成了探底回升的过程。可见，投资者若能利用好这一次的调整走势，开仓并且做多可获得不错的回报。随着英镑反弹至均线上方，而 MACD 指标的柱线同步回升至零轴线以上，表明做多的机会已经得到了很好的确认。接下来的时间里，做空的投资者只有停损才能够盈利。将空单平仓并且顺势买涨，随着价格上涨便能够获得收益。

要点 4：在英镑还未大幅度上行之前，投资者可以考虑在这个时候平仓空单，同时做多单上加大投注。英镑的反转走势不可逆转，而根据 MACD 指

标柱线提供的做多信号，买涨是没有问题的。更何况柱线还第二次确认了价格的上行趋势。

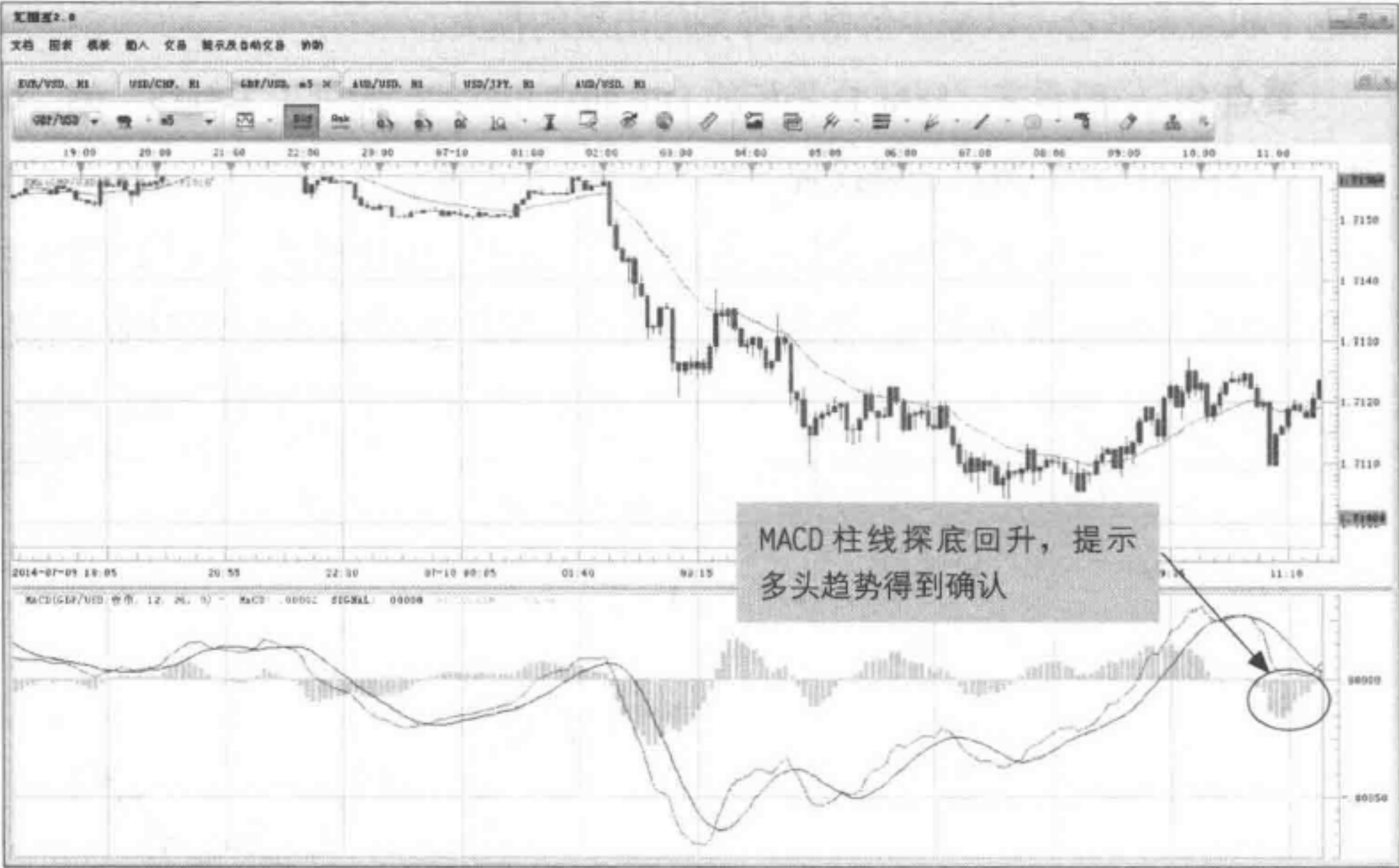


图 3-20 GBP/USD——MACD 柱线探底零轴线

要点 5：如图 3-21 所示，英镑短时间内涨幅较大，前期 MACD 指标提示的买涨信号有效。在 MACD 指标的柱线突破零轴线以后，英镑的反弹就得到了确认。可见，通过 MACD 指标柱线来判断汇价的反转，效果还是非常好的。尤其 MACD 指标的 DIF 曲线回升至零轴线以上的时候，价格上行趋势更容易得到确认。

要点 6：在趋势逆转的过程中，MACD 指标的柱线反转的速度可能很快。但是，短时间内价格不一定就反转。事实上，MACD 指标的柱线提升投资者的潜在交易机会，如果短时间内柱线变化空间有限，那么对应的开仓信号不会非常明确。等待柱线波动空间加剧的时候，反转走势就会进一步加强，那才是真正的行情出现的阶段。

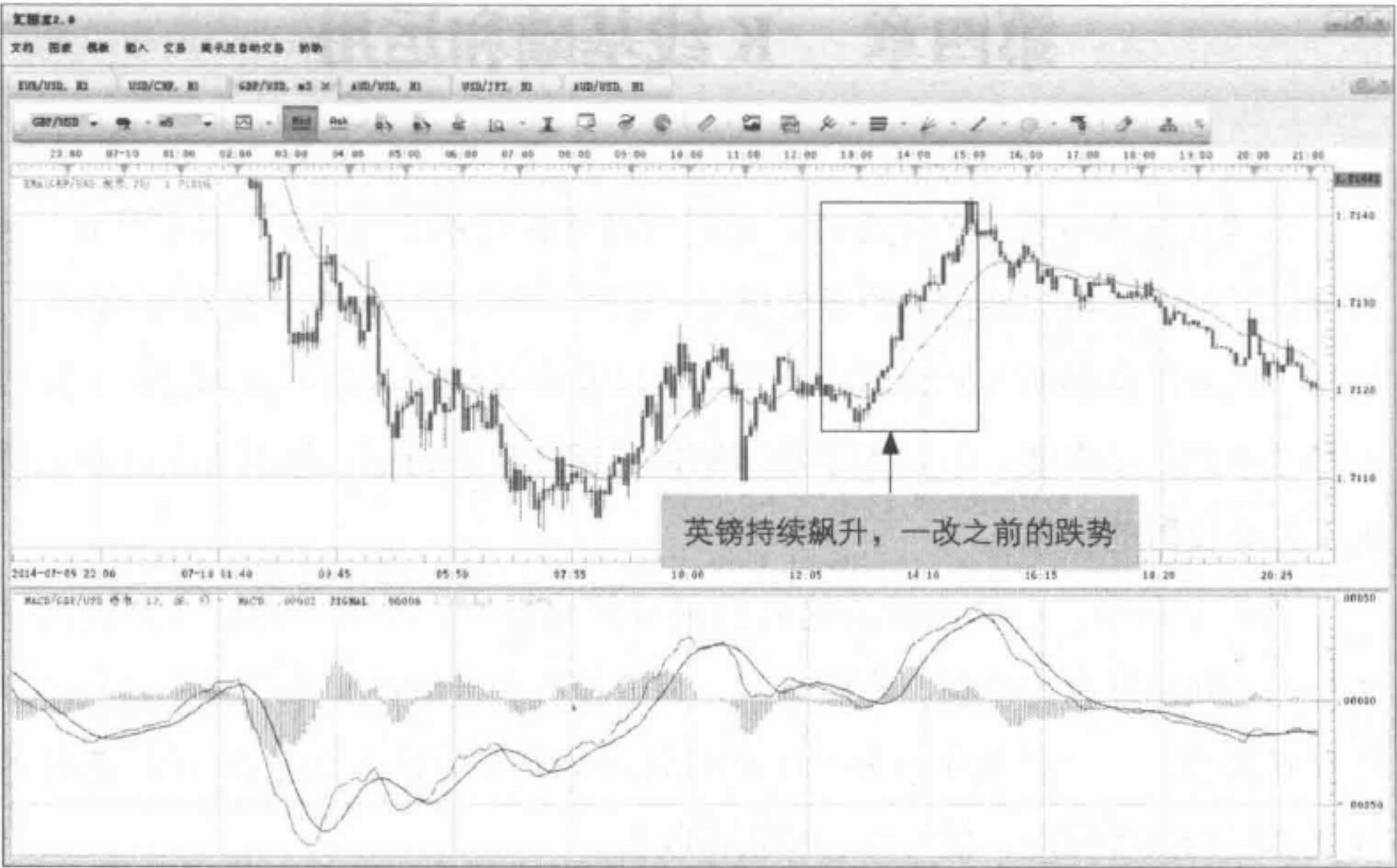


图 3-21 GBP/USD——英镑走强

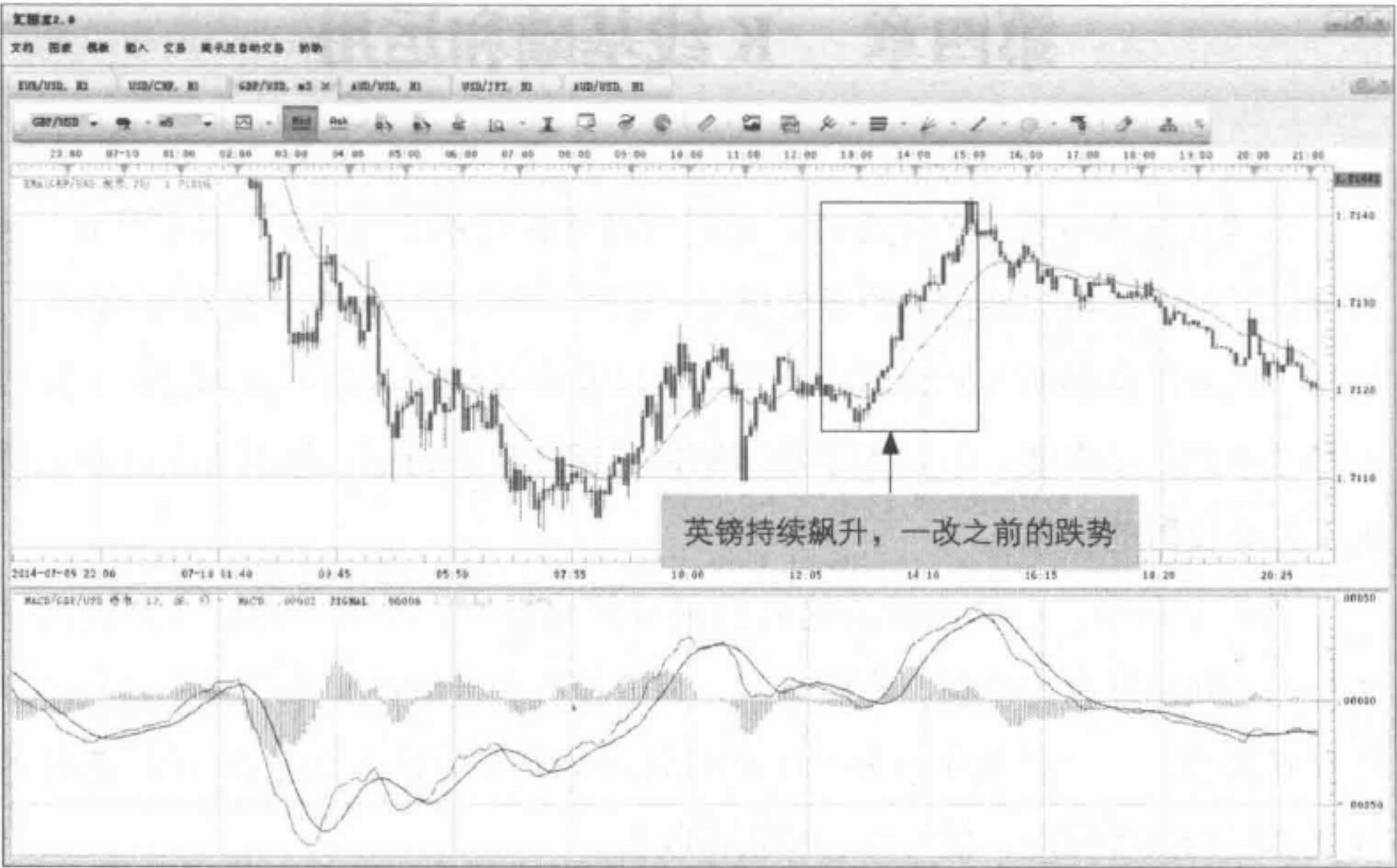


图 3-21 GBP/USD——英镑走强

第四章 K 线基础和运用

K 线在技术分析中的重要性，是任何技术指标都不能比的。实战当中，K 线提供了关于价格短期波动的重要信息，支撑、压力等信号都体现在 K 线图中。这样，在外汇交易的 5 分钟图中，同样可以使用 K 线图来进行技术分析。K 线的形态虽然复杂多变，但是如果能够掌握关键的形态特征，投资者就能够获得关于开仓位置的信息。

外汇交易中，行情出现前的 K 线波动幅度较小，投资者能够从 K 线的基本形态判断出开仓的位置。也就是说，只要投资者能够在 K 线突变的过程中抓住反转形态，结合指数平滑移动平均线体现的趋势方向，以及 MACD 指标的柱线体现的波动强度，便可开仓和获得收益。



1. 大阳线

大阳线形态中，最高价与收盘价几乎相同，或者说最高价格略高于收盘价，最低价与开盘价一样（或略低于开盘价）。从定义看出，大阳线的上下没有影线或影线很短。在开盘期间，买方就体现出强大实力，中间虽然也出现了买卖双方的斗争，但买方显然更具实力，直到收盘的那一刻，买方依然占据优势。汇价以大阳线收盘的时候，表明上涨势头明确。多空实力相差悬殊，多方占据明显优势的情况下，买涨更容易获得成功。

大阳线的最基本形态特征，表明开盘以后多方踊跃买涨，做多热情持续爆发以后，收盘价格几乎打到最高价格。在这种情况下，投资者买涨几乎毫无疑

问地能够获得收益。

大阳线的特征如下。

(1) 实体越长，多方力量越强。大阳线的实体越长，表明多方力量越强大，汇价上涨的几率也就越大。可以这么说，大阳线实体的长度，表明多方集中一段时间里拉升的力度。如果在 5 分钟 K 线图里，大阳线能够达到几十点甚至上百点，那么汇价继续上涨几乎就能够肯定了。

要点 1：如图 4-1 所示，欧元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价从低点震荡上行的时候，交易机会显然已经形成。多头趋势中，大阳线提供的卖点还是不错的。从图中大阳线开始，汇价再次拉升出第二根大阳线，短线买涨很容易盈利。

要点 2：当然，盈利空间并不限于大阳线后的第二根延续，而是在大阳线提供的支撑位以上，都是买涨和盈利的机会。在 5 分钟 K 线图中，拉升 5 个点的 K 线已经是大阳线，相比较其他 K 线的实体长度，大阳线明显盖过众多小 K 线。



图 4-1 USD/JPY——大阳线突破信号

在汇价震荡上行的时候，顺势出现的大阳线表明回升趋势延续，存在继续做多的机会。毕竟大阳线出现后价格更倾向于回升，而如果能够在这个阶段介

入，投资者就有望盈利。

(2) 低点大阳线更容易引起反转。在汇价震荡回落的过程中，价格低点出现了大阳线，更容易引起反转的走势。事实上，汇价低点出现的大阳线，显示了多方开始发动攻势。这个时候，如果买涨的多头不断发力，价格就容易摆脱下跌趋势。摆脱下跌趋势的大阳线形态，可以成为多头趋势的起始信号，也是投资者买涨的重要依据。

要点 3：如图 4-2 所示，随着美元 / 日元的震荡上行，期间的交易机会还是很多的。在汇价处于低点的时候，图中涨幅为 3 点的大阳线改变了汇价的运行节奏。随着多头趋势得到确认，相对高一些的点位出现了涨幅为 5 点的大阳线。可见，价格低点出现的大阳线支撑效果很好，对汇价的上行起到了显著的支撑作用。

要点 4：实战当中，投资者就是要把握好价格低点的做多机会，开仓赢得丰厚的收益。动量交易系统中，同样关注价格低点的逆转中枢。考虑到大阳线对价格走势的影响很大，投资者显然应该给予大阳线更多的关注。大阳线提供了动量交易所需的开仓信号，成为买涨交易的起始形态。



图 4-2 USD/JPY——大阳线形态

(3) 回升趋势中大阳线，具备支撑效果。在价格回升的过程中，大阳线出现在局部区域，是支撑价格上涨的重要形态。如果汇价短时间内处于调整形态，那么这个时候出现的大阳线，是不容忽视的买涨信号。大阳线出现在价格低点的情况下，显示对汇价上涨趋势的支撑效果较好。这样一来，投资者据此来判断做多机会就容易多了。多头趋势中，支撑价格上涨的大阳线不经常出现，但是回调完成以后大阳线经常是改变价格涨跌节奏的形态。从局部行情开始的大阳线形态，成为投资者进一步做多的机会。

要点 5：如图 4-3 所示，随着价格短线杀跌走势出现，价格低点出现了探底回升的大阳线形态。图中价格低点的一根阴线，明显改变了价格走势的节奏。投资者如果能在这个位置开仓做多，还是很容易盈利的。

要点 6：从日元的汇价走势看来，价格本身就处于回升趋势中，图中大阳线出现在低点，也只是回升趋势中的一个支撑位置。从实战的角度出发，能够在大阳线出现的位置做多，是非常了不起的开仓时机。大阳线出现在支撑位置，表明多头趋势进一步得到加强，后市支撑发挥效果以后，价格自然会出现较大的升幅。



图 4-3 USD/JPY——底部大阳线

（4）光头光脚大阳线形态更好。光头光脚的大阳线形态，是非常看涨的形态。事实上，光头光脚的大阳线形态是多方实力绝对占优势的表现。空方虽然也在打压价格，但是实力非常弱，没能改变价格回升趋势。价格始终处于回升态势，直到收盘的时候，大阳线以最高价格收盘。如果光头光脚的大阳线实体很长，并且出现在汇价的低点，那么看涨特征就非常显著了。汇价以大阳线为起始形态快速回升，买涨盈利的几率就很高了。

要点 7：如图 4-4 所示，美元/日元的 5 分钟 K 线图中，汇价短线调整的时候，在价格低点一根光头光脚的大阳线出现了。该阳线几乎将大阴线实体全部吞没，显示出明确的反转信号。可见，实体越长汇价反转效果越好。当然，光头光脚的大阳线是不错的形态，显示多方强有力的拉升汇价，明显成为做多的信号。

要点 8：5 分钟 K 线图中，汇价出现光头光脚大阳线的时候，是非常难得的看涨形态。这个时候，如果投资者不去买涨，恐怕将错失盈利的机会。从支撑效果来看，光头光脚的大阳线没有任何的可怀疑的地方，价格必然会获得支撑。即便是假突破的走势，也很难出现在光头光脚大阳线中。



图 4-4 USD/JPY——光头光脚大阳线

2. 大阴线

大阴线形态中，最低价与收盘价几乎相同，或者说最低价略低于收盘价，最高价与开盘价一样（或略高于开盘价）。从定义看出，大阴线的上下没有影线或影线很短。在开盘期间，空方就体现出强大实力，中间虽然也出现了买卖双方的斗争，但卖方显然更具实力，直到收盘的那一刻，卖方依然占据优势。汇价以大阴线收盘的时候，表明下跌趋势明确。多空实力相差悬殊，空方占据明显优势的情况下，做空更容易获得成功。

大阴线的最基本形态特征，表明开盘以后空方非常踊跃做空，做空热情持续爆发以后，收盘价格几乎打到最低价格。在这种情况下，投资者做空几乎毫无疑问地能够获得收益。

大阴线的特征如下。

（1）实体越长，空方力量越强。大阴线的实体越长，表明空方力量越是强大，汇价下跌的几率也就越高。可以这么说，大阴线实体的长度，表明空方集中一段时间里打压的力度。如果在5分钟K线图里，大阴线能够达到几十点甚至上百点，那么汇价继续下跌的局面几乎肯定出现。

要点1：如图4-5所示，澳元/美元的5分钟K线图中，汇价处于明显的下跌趋势中，而期间的大阴线形态加剧了价格回落。大阴线实体长达16点，在5分钟K线图中是非常难得的做空信号。5分钟K线图中实体相当长的大阴线，是趋势加速的信号。可以确定的是，大阴线以后很难会出现反转走势。大阴线不仅加剧了汇价下跌趋势，还在很大程度上限制了价格反弹。

要点2：从澳元的5分钟K线图来看，汇价的下跌并非从大阴线开始，而是在下跌过程中扩大了跌幅，大阴线是跌势加速的一种信号。或者说，大阴线改变了汇价的运行节奏，是投资者动量交易过程中值得把握的做空机会。当然，放在较大的趋势中看，大阴线也是改变汇价走向的K线形态，是投资者动量交易期间可以把握好的做空机会。



图 4-5 AUD/ USD——大阴线杀跌

(2) 高点大阴线更容易引起反转。在汇价震荡上涨的过程中，价格高位出现了大阴线，更容易引起反转的走势。事实上，汇价高点出现的大阴线，显示了空方开始发动攻势。这个时候，如果做空的空头不断发力的话，价格就容易摆脱回升趋势。摆脱回升趋势的大阴线形态，可以成为空头趋势的起始信号，也是投资者做空的重要依据。

要点 1：如图 4-6 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价明显短线大幅度杀跌。而下跌的影响实体高达 15 点，这在 5 分钟 K 线图中也是非常难得一见的。可见，投资者应该关注这个位置的做空机会了。下跌 15 点的情况下，汇价不可能出现较大反弹。图中价格走势也显示，汇价短时间内快速回落，后市以弱势调整为主。

要点 2：在 5 分钟 K 线图中，大阴线不仅出现在价格高位，阴线的实体也很长，这在很大程度上改变了汇价的运行节奏。前期价格缓慢上行的时候，并未出现逆转的信号。而这个时候的大阴线突然放大了跌幅，显示出明确的做空信号。

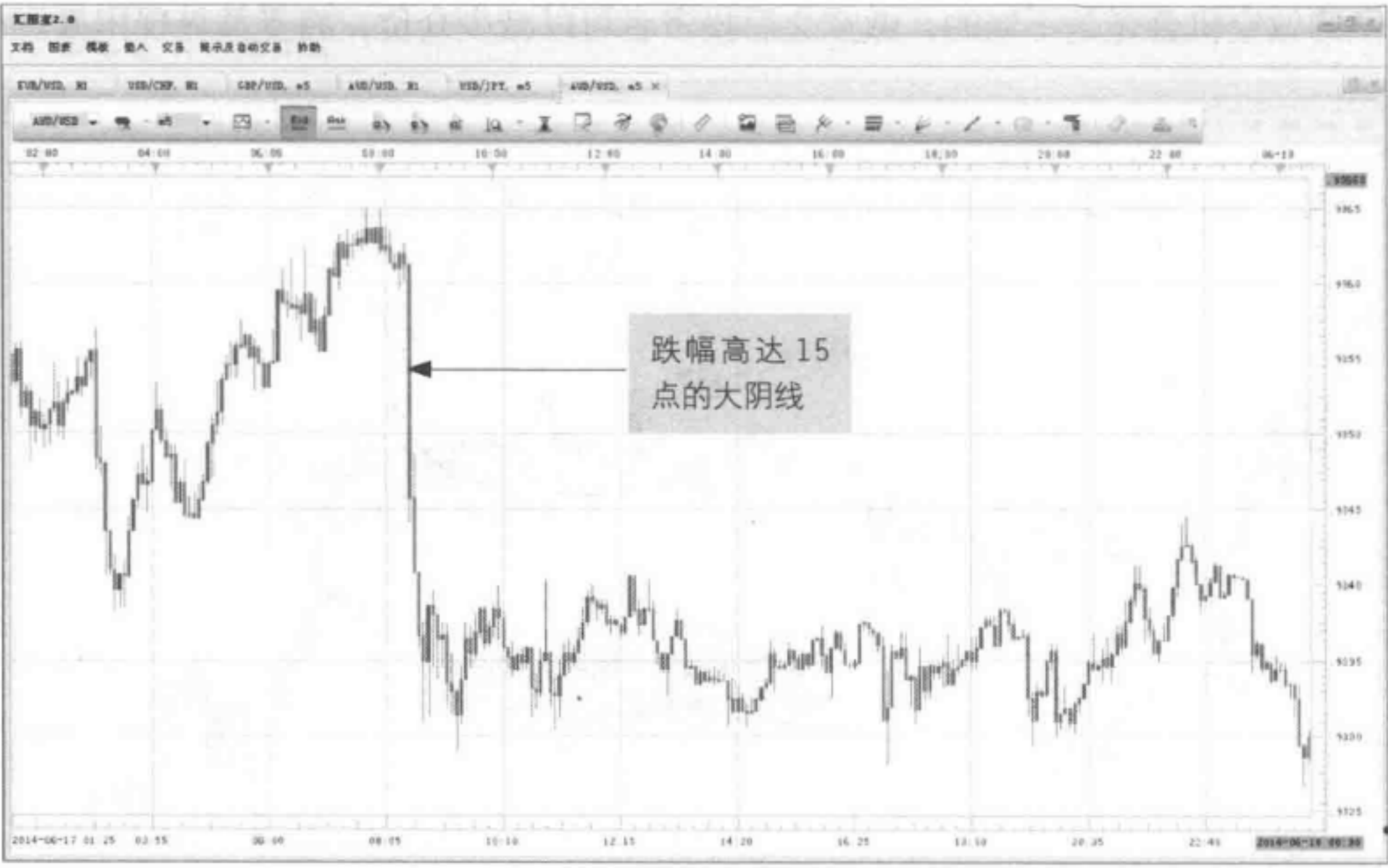


图 4-6 AUD/ USD——大阴线形态

(3) 下跌趋势中大阴线，具备压制效果。在价格回落的过程中，大阴线出现在局部区域，是打压价格回落的重要形态。如果汇价短时间内处于调整形态的话，那么这个时候出现的大阴线，是不容忽视的做空信号。大阴线出现在价格高位的情况下，显示明显打压汇价下挫。这样一来，投资者据此来判断做空机会就容易多了。空头趋势中，打压下跌的大阴线不经常出现，但是反弹奇数以后大阴线经常是改变价格涨跌节奏的形态。从局部行情开始的大阴线形态，成为投资者进一步做空的机会。

要点 1：如图 4-7 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，随着下跌趋势中大阴线的出现，澳元加速回落的态势未变。大阴线出现在价格回落期间，实际上加速了这种空头趋势。对于投资者而言，能够把握做空机会才是重要的。虽然汇价跌幅较大，但是价格下跌的节奏还是延续下来，做空还是有利可图的。

要点 2：趋势中的阴线形态是投资者做空的信号，对于动量交易而言，同样适合投资者开仓做空。从汇价下跌的节奏来看，大阴线构成了空头趋势中加速形态，虽然投资者不一定要在这个时候增仓做空，却可以关注期间的做空时机。动量交易策略要求投资者一次开仓，之后以减仓为主。那么这个大阴线提

供的做空机会还是不错的，做空之后投资者可以减少仓位，将受益兑现出来。



图 4-7 AUD/ USD——加速回落大阴线

（4）光头光脚阴线形态更好。光头光脚的大阴线形态，是非常明确的看空形态。事实上，光头光脚的大阴线形态是空方实力绝对占优势的表现。多方虽然也在拉升价格，但是实力非常弱，没能改变价格下跌趋势。价格始终处于下跌态势，直到收盘的时候，大阴线以最低价格收盘。如果光头光脚的大阴线实体很长，并且出现在汇价的高点，那么看空特征就非常显著了。汇价以大阴线为起始形态快速回落，做空盈利的几率就很高了。

要点 1：图 4-8 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价下跌节奏中做空机会很多。一根光头光脚大阴线显然成为做空的机会。从该阴线开始，汇价呈加速下跌的趋势。虽然汇价出现了技术性的反弹走势，但是大阴线并未被突破。可见，空头趋势中的交易机会很多，而大阴线提供的压力还是很强的，能做空绝不可买涨。

要点 2：跌幅虽然有 5 个点，但是大阴线提供的压力很大。空方并未给多方拉升的机会，而汇价短时间内的调整显然处于大阴线实体内部，进一步的阴线杀跌表明，持有空单是非常必要的。



图 4-8 AUD/ USD——光头光脚中阴线

在 5 分钟的动量交易中，大阴线提供的做空机会值得投资者关注。因为大阴线出现的时候，突破的速度很快，又能推动汇价延续空头趋势，很容易成为动量交易的做空信号。很多时候，在技术指标没能提供有效的交易信号的时候，投资者可以利用大阴线来判断开始的机会。大阴线提供了最显著的开仓信号，价格跌幅较大，是投资者可以把握的好机会。

3. 十字星

跳空的十字星形态，经常是行情爆发的信号，或者是行情加速的起点。特别是在跳空情况下出现的十字星，表明多空中的一方实力很强，能够掌控汇价方向。如果是跳空上涨的十字星，显示多方拉升汇价上行，不惧空方打压。跳空十字星以后再次出现大阳线的拉升，更能够体现这种回升的大趋势。

跳空十字星出现以后，接下来的汇价波动方向如果与十字星跳空方向相反，那么表明趋势出现了逆转的情况。也就是说，十字星扮演了反转形态角色，而十字星之后的价格形态，预示着价格的波动方向。

要点 1：如图 4-9 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价持续震荡上

行的过程中，价格高位出现了明显的见顶信号。一根阴线十字星出现在阳线上方，成为投资者做空的重要看点。事实上，价格涨幅较大的情况下出现了高位的影线十字星形态，是非常重要的转折信号。接下来汇价逆转向下，明显为投资者提供了做空的机会。

要点 2：以十字星见顶的价格高位开始，汇价震荡下跌非常明显。从后市的价格走势来看，十字星下方的价格调整异常显著。这样看来，投资者考虑做空还是不错的做法。毕竟，汇价维持了调整态势，并且这种调整的价格走势在很长时段里得到延续。作为最先发出做空信号的十字星，成为做空起点再也正常不过。



图 4-9 AUD/ USD——十字星见顶

要点 3：如图 4-10 所示，汇价震荡调整的时候，价格低点的一根十字星形态，成为汇价短线的价格底部。从这个根阴线十字星开始，汇价进入震荡上涨的过程中，价格上涨潜力很大，十字星不仅是价格低点，也是投资者短线开仓的最佳价位。如何把握这个价格低点的买入机会，是投资者应该关注的问题。

要点 4：在 5 分钟 K 线图中，汇价短时间内逆转的情况会经常出现，而价格逆转的信号值得投资者关注。十字星形态虽然简单，却是可靠的买涨信号。

因为从十字星形态开始，汇价加快上行的节奏。十字星不仅仅确认了价格低点，也成为后续汇价上涨的支撑点。

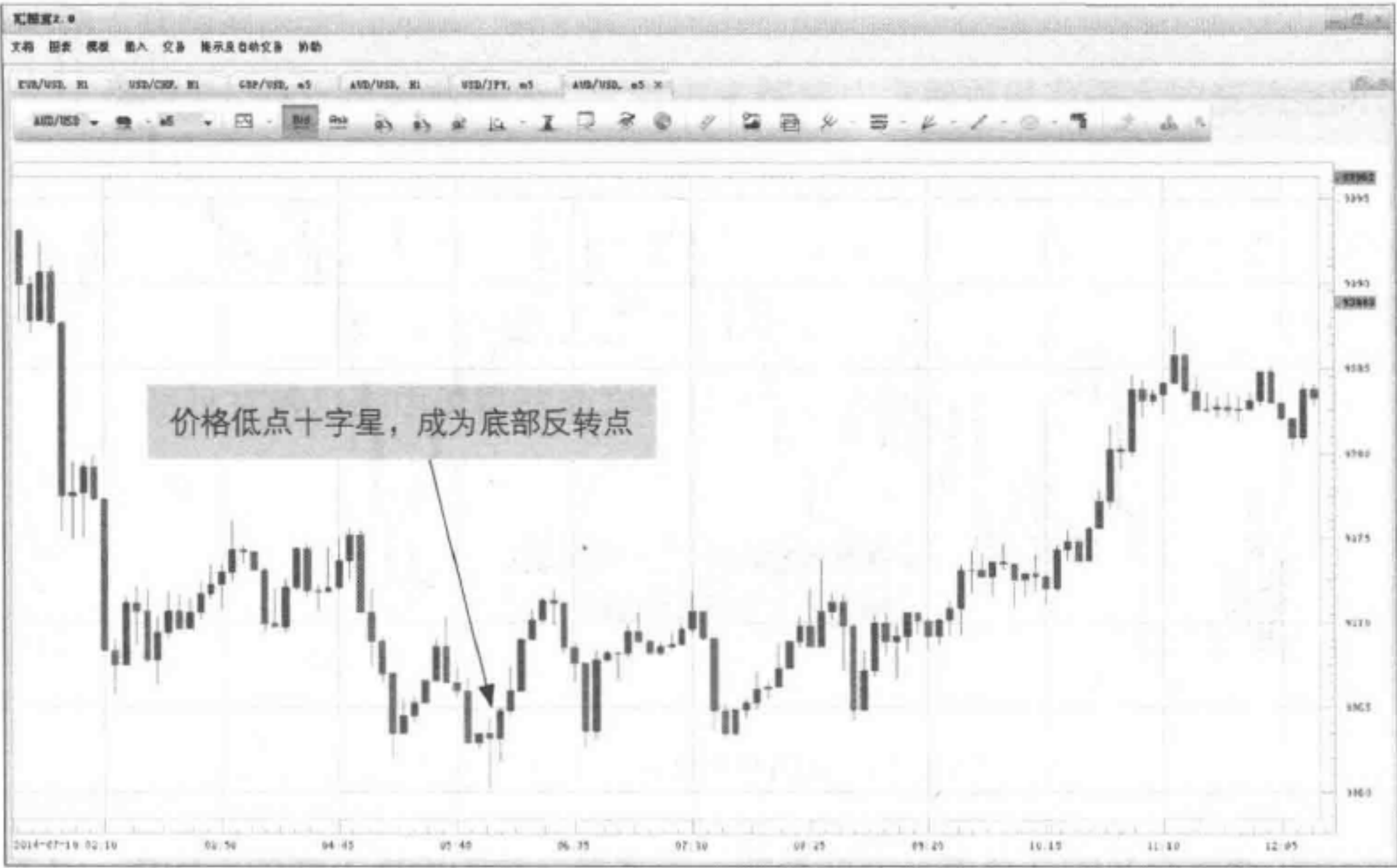


图 4-10 AUD/USD——十字星探底

要点 5：如图 4-11 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价短时间内下跌空间较大，价格调整结束的信号是一根探底回升的阴线十字星。从汇价表现来看，价格处于上行趋势中，十字星成为汇价止跌的重要反转形态。从操作上来看，十字星是先行的转折信号。在汇价还未反弹的时候，十字星提示投资者潜在的买涨操作机会。等待价格真正开始反弹以后，确认了十字星的反转形态地位。

要点 6：5 分钟 K 线图中，汇价的上行趋势检验了价格的运行节奏，十字星是汇价波动期间的重要参照形态。从十字星形态开始，价格具备了加速上涨的动力。多方逆转跌势从十字星开始。前期虽然也曾出现过十字星，但是否真正成为反转十字星还需价格反弹以后得到确认。



图 4-11 AUD/ USD——十字星反转

从动量交易的开仓信号方面判断，十字星之后的价格上涨的大阳线，是判断开仓时机的信号。十字星之前的下跌阴线以及之后的大阳线，是反转形态的一部分，十字星是底部，大阳线确认了价格回升趋势，在一定程度上支持投资者买涨开仓。

4. 锤子线和坟墓线

锤子线和坟墓线是典型的反转形态，该形态经常出现在汇价波动幅度较大的时候。例如，在多头趋势中，汇价连续上涨后冲高回落，在价格高位出现了坟墓线，是汇价折返的信号。从坟墓线开始，价格即将进入调整趋势，做空成为投资者盈利的唯一途径。当然，空头趋势中的价格低点出现了锤子线，表明汇价下跌过程中遇到了强支撑，价格即将摆脱持续回落的走势，而投资者考虑买涨将能够盈利。锤子线出现在汇价的低点，接下来的大阳线提示投资者反转走势已经开始，买涨可获得不错的回报。

要点 1: 如图 4-12 所示，澳元/美元的 5 分钟 K 线图中，随着价格横向调整，汇价低点出现了探底回升的锤子线。也就是说，锤子线成为价格技术性折返的

起始形态，并且成为投资者做多的机会。可以确定的是，锤子线完成的过程中汇价一度出现较大跌幅。但是收盘以后汇价却出现了反弹，最终以下影线很长的锤子线结束。

要点 2：在汇价调整期间，价格在 K 线完成之前可以有很大的波动空间，但是在 K 线收盘的时候波动空间会比较有限。特别是短线探底回升的锤子线，就是波动空间较大但是收盘之时跌幅有限的形态。可见，要想准确判断汇价的价格走势，以收盘 K 线形态作为参照更为准确。因为收盘之后价格的涨跌方向确认，期间 K 线形态中价格波动方向也确定，操作上更容易判断汇价的方向。当锤子线出现在汇价低点以后，投资者就可以考虑做多开仓了。



图 4-12 AUD/USD——锤子线见底

要点 3：如图 4-13 所示，此澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中出现多达两根的锤子线。锤子线出现的位置，恰好为汇价的短线低点。也就是说，从价格低点开始的锤子线形态，已经成为投资者判断做多机会的看点了。单根的锤子线就能够提供这种看涨的信号，而双锤子线是更为确定的看多机会了。

要点 4：如图 4-13 所示，锤子线的下影线还是很长的，这也提示投资者，买涨开仓还需趋势确认的过程中谨慎开仓。一旦开仓过早，往往会因为价格异

常波动设置很大的止损空间。若不幸被迫止损出局，也就失去了做多盈利的机会。判断汇价走向的过程中，投资者有很多的介入机会。在汇价探底回升的时候，关键还于锤子线后价格的表现。很多失败的锤子线，不能成为汇价反弹上涨的起始形态，就是因为接下来没能出现大阳线上涨来确认锤子线的有效性。



图 4-13 AUD/ USD——锤子线探底形态

要点 5：如图 4-14 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格冲高回落的时候完成了见顶的大阴线形态。该阴线的实体较长，而上方有很长的上影线，表明汇价在完成大阴线之前冲高回落，显然是多头趋势转变为空头趋势的信号。在单根 K 线中完成了冲高回落走势，这根阴线被称作坟墓线。坟墓线之所以成为做空的信号，源于形态上确认的价格顶部以及接下来汇价的下跌趋势。

要点 6：如果投资者打算介入空头趋势，可以考虑坟墓线出现之时提高做空资金量。事实证明，高位出现的坟墓线形态，汇价折返回落的速度还是很快的。如果投资者没能做好充分准备，很容易错过坟墓线提供的交易机会。

典型的反转形态出现以后，汇价往往会出现较大的单边趋势。事实上，5 分钟 K 线图的价格走势已经证明，冲高回落的坟墓线成为价格难以达到的顶部。之后澳元下跌节奏非常明显。任何的调整看起来都是无力的，采取动量交易的

投资者，可以考虑坟墓线出现以后就做空。



图 4-14 AUD/ USD——高位坟墓线

要点 7：如图 4-15 所示，澳元冲高回落的价格走势中，同样体现为见顶回落的坟墓线。只是这根坟墓线是以阳线形式出现的，但是作为价格顶部区域的反转形态，提示效果却不容忽视。事实上，从阳线冲高回落以后，高高的上影线就提示投资者汇价的反转走势真正形成。弱势投资者考虑开仓，一定是坟墓（阳线）完成以后做空，可获得投资回报。

要点 8：冲高回落阳线出现在价格高位的时候，汇价的逆转势不可挡，而投资者也只能在接下来的操作中提高做空资金量。当然，动量交易提倡的是一次做空分批次减仓获利。同样地，在冲高回落的阳线坟墓线之后，投资者应该尽可能地一次性完成做空开仓。汇价短时间内快速杀跌，自然能够获利丰厚。

在行情不够明显的时候，或者说行情出现了较大的涨跌，那么技术性的折返走势会取代单边行情。冲高回落的大阳线，实际上就是汇价涨幅过大的反映。接下来汇价很快进入调整状态，判断好做空机会，投资者应尽快做空才行。动量交易总是汇价的突破力度和运行趋势。特别是在汇价逆转的过程中，把握好做空点是盈利的关键。



图 4-15 AUD/ USD——冲高回落阳线

二、实用的 K 线组合形态

1. 双阳线

在外汇交易中，双阳线是最容易见到的看涨形态。虽然只有两根阳线，但是两根阳线的实体总长度较大，适合投资者买涨开仓。在汇价处于相对低点的时候，双阳线出现以后，意味着价格即将出现回升的情况。这个时候开仓的话，无疑会成为投资者盈利的重要机会。随着交易的进行，双阳线提供的买涨空间还是很大的，特别是接下来汇价以双阳线为支撑震荡上行的过程中，投资者可以考虑买涨开仓。

要点 1：如图 4-16 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价在调整期

间出现了双阳线形态，这也是价格上涨的重要开始点。双阳线中，汇价短线反弹高度较大，是不错的看涨形态。实战当中，双阳线开始的多头趋势还是很多的。汇价低点出现了这样的形态，提示投资者将来的盈利机会很多，把握好机会便可盈利。

要点 2：在双阳线出现以后，考虑短线开仓是没有问题的。至少从汇价惯性运行趋势来看，双阳线以后价格上涨的几率很高。而双阳线提供的支撑位，汇价以该支撑位作为反弹上涨的平台，自然也是一个看点。



图 4-16 USD/JPY——双阳线见底

要点 3：如图 4-17 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价以双阳线提供的支撑位开始走强，而汇价震荡上行时，投资者盈利空间还是很大的。双阳线不仅是一个看涨的信号，更是汇价以此作为支撑点反弹的起始形态。没有人会怀疑双阳线的支撑效果，用事实说话，价格企稳上涨便验证了多头趋势，开仓信号出现在汇价向上突破期间。

要点 4：双阳线的实体越大，汇价反弹强度越高，提示投资者做多的信号越强烈，做多越容易盈利。以双阳线形态作为支撑点，汇价连续上涨的空间较大。



图 4-17 USD/JPY——价格持续走强

判断双阳线提供的反转机会，从价格突破 K 线数量，就能够得出结论。如果汇价连续上行并且突破了多条均线，那么投资者以此作为开仓点是没有问题的。

2. 双阴线

双阴线是与双阳线对应的 K 线形态，也是比较容易见到的做空形态。两根阴线连续出现，如果实体总长度较长，适合投资者做空开仓。汇价从以双阴线为起点的位置开始回落，投资者做空操作无疑能够盈利。双阴线出现的时候，能够短时间内跌破很多的 K 线形态，显示出空方的做空实力较强。如果是连续两根中阴线组合成双阴线 K 线形态，那么对价格下跌的推动效果会非常明显。从短线来看，双阴线打压汇价以后，反弹空间将很难达到双阴线的最高价。这样，双阴线所处的价位便是开仓的位置了。

要点 1：如图 4-18 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价短线反弹空间较大，而双阴线形态出现的时候，价格调整空间较大。这个时候，作为汇价高位的反转形态，投资者不可能忽视双阴线形态。作为价格反转的起始形态，

双阴线以后汇价下跌几率很高。毕竟反弹中价格涨幅很大一部分被吞噬以后，美元 / 日元的跌势有望扩大。

要点 2：对于价格逆转的起始形态，双阴线出现以后投资者应该尽快考虑做空才行。没有更多的开仓机会留给投资者，而第一时间做空就能够获得理想的回报。从美元 / 日元的汇价波动情况分析，价格下跌趋势刚刚出现信号。对于动量交易者而言，准确判断双阴线的做空机会对投资者来讲非常重要。双阴线不仅是价格反转的信号，还提示投资者汇价的下跌潜力。



图 4-18 USD/JPY——高位双阴线

要点 3：如图 4-19 所示，在双阴线出现以后，价格在反弹过程中再次回落，依然是以双阴线加速杀跌。可见，两组双阴线加速汇价的下跌趋势，成为投资者确认做空机会的重要参考形态。从短线来看，汇价下跌空间虽然有限，但这种下跌趋势不断被验证，如果投资者没能在汇价出现两组双阴线的时候做空，那么随着价格的不断下挫，可靠的做空机会将会更少。

要点 4：汇价反弹上涨期间，价格高位的压力还是很强的，投资者也只有把握好做空的机会才能够盈利。双阴线提供的做空机会恰好处于价格顶部区域，是可以预见的反转点位。



图 4-19 USD/JPY——高位双阴线组合

在汇价短线冲高回落的时候，很多是以旗形的方式下挫的。图中的汇价震荡走势显示，双阴线是旗形形态的起点。后期下跌趋势得到确认以后，旗形下跌形态将更加完整。

要点 5：如图 4-20 所示，在美元 / 日元的下跌趋势线上，双阴线不断确认汇价的下跌趋势，而旗形形态就在价格回落期间形成。旗形形态是典型的持续形态，是下跌趋势中容易把握的做空形态。只要在首次出现双阴线的位置做空，便可在价格回落期间持续盈利。在旗形形态被大阳线突破以前，利润自然能够被放大。

要点 6：两根中阴线或者大阴线组成的双阴线形态，是典型的做空形态。标准的双阴线形态是构成反转走势的起始形态，自然获得关注率很高。在实战当中，判断双阴线形态的时候，投资者需要关注双阴线的实体长度及双阴线的累积下跌空间。如果两根双阴线的实体长度都较长、组合形态能够形成完整的做空信号，那么是投资者做空盈利的机会。



图 4-20 USD/JPY——回落旗形

3. 三阳线

三阳线的组合形态，是典型的看涨形态。三根阳线的组合形态，是投资者经常能够看到的形态，该形态也叫作红三兵形态。在红三兵形态出现以后，价格低点就已经确认了。随着交易的进行，汇价以三阳线作为起始形态震荡上涨，是投资者盈利的重要机会。

三根阳线的实体不一定很长，但是总体的涨幅还是比较高的。这样一来，也为价格的上行提供了动力。可以这么说，三根阳线提供的做多机会还是非常好的，投资者若能够及时买涨，便能够获得利润。

三根阳线出现以后，价格虽然可能也会调整，但是调整的空间有限。三根阳线的最低点不会被跌破，价格以三根阳线作为支撑上涨，是可以盈利的交易机会。

要点 1：如图 4-21 所示，美元 / 日元 5 分钟 K 线图中，汇价历次的反弹都是以三根阳线开始的。三根阳线提供的反转信号非常可靠，投资者依次买涨开仓都能够获得收益。三连阳线出现在汇价的低点，是价格首次反弹的起点，短线价格走势中，该形态可作为动量交易开仓的信号看待。

要点 2：三阳线又称“红三兵”，是反转走势的起始形态。作为价格低点

的反转信号，该反转形态提供的买涨非常可靠。如果投资者正准备开仓却苦于没有恰当的介入机会，那么红三兵的 K 线形态就可以作为开仓信号。



图 4-21 USD/JPY——价格低点红三兵形态

确认红三兵的反转形态，需要对前期价格走势有一个判断，毕竟是在空头趋势中完成的反弹，那么前期汇价一定处于下跌趋势中。也只有下跌趋势中的价格低点出现了红三兵，才意味着后市汇价进入回升阶段。

要点 3：如图 4-22 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价从低点开始震荡企稳，之后价格出现了明显的回升。这个时候，判断短线机会又需要关注三根阳线形态。三根阳线出现在价格最低点，是技术性反弹走势开始的信号，同时是投资者抓住盈利机会应该把握的买涨点。即便行情还未进入多头趋势，投资者也可关注这三根阳线的形态。在可以预见的短线价格走势中，美元 / 日元出现有效涨幅，可以为投资者提供盈利空间。

要点 4：红三兵的 K 线形态出现在价格低点的时候，价格就会短时间内惯性上涨。底部红三兵构成了支撑点，汇价以支撑点为底部震荡上行。从动量交易策略来看，红三兵提供了的买涨信号以及价格强势反弹的预期，是投资者不得不参与的盈利机会。



图 4-22 USD/JPY——价格低点的三根阳线

4. 三阴线

三阴线的 K 线形态，是与三阳线对应的 K 线组合形态，也是价格下跌的重要起始形态。如果三根阴线的实体较长，适合投资者中线做空获得利润。三阴线的 K 线形态，出现在价格高位的时候，投资者应该关注才行。即便三根阴线的实体总长度有限，那也可以是下跌的前奏。随着做空能力的积累，三阴线的反转形态完成以后汇价加速杀跌，投资者提前做空才能够盈利。

5 分钟 K 线图中，典型的三根阴线形态可以转化为更多根阴线下跌的组合形态，这也是空头趋势加剧的结果。事实上，投资者若能在三根阴线做空，将是个非常好的盈利机会。越是典型的 K 线形态，导致的价格趋势越大。三根阴线就是这样的形态，为投资者做空获利提供了机会。

要点 1：如图 4-23 所示，美元 / 日元的 price 高位出现了明显的三根阴线形态，这是汇价逆转的重要起始形态。从这三根阴线开始，价格将很快出现杀跌的走势，投资者若能及时做空，可获得收益。对于动量交易者而言，三根阴线出现在价格高位意味着反转信号形成，而预期汇价跌幅较大的情况下，值得投资者短线做空。

要点 2：从三根阴线形态开始，汇价将进入显著的调整中枢。从下跌阴线出现的次数看，三根阴线足以推动汇价下跌，而从三根阴线的跌幅上看可大可小。从图中来看，三根阴线成为跌幅有限、看空信号明确的做空机会。



图 4-23 USD/JPY——价格高位黑三兵形态

三根连续出现的阴线跌幅可以很小，但是对后市汇价影响很大。作为反转形态，三根阴线提示投资者做空机会已经到来，大笔资金做空才不会错失盈利时机。从三根阴线开始，汇价下跌节奏会明显加快，如果投资者还担心汇价跌幅有限，却没有及时做空，显然会错过开仓机会。

要点 3：如图 4-24 所示，美元 / 日元见顶回落的时候，三根下跌阴线转变为持续回落的多根阴线的组合形态。事实上，三根阴线已经不能体现出汇价的下跌趋势，价格以连续下挫的阴线加速回落，投资者可以看出其中的交易机会还是很多的。价格并非以一根大阴线杀跌的方式见底，而是在连续下挫的时候完成了调整走势。

要点 4：连续出现的三根阴线形态，是价格逆转的重要看点。从汇价折返的效率来看，三根阴线出现以后价格短时间内就会出现调整。随着交易的进行，汇价下跌空间逐步放大，做空投资者将有足够的盈利空间。



图 4-24 USD/JPY——价格高位黑三兵

把握好三根阴线之类的反转形态，投资者不仅能获得短线利润，而且能够在汇价下跌期间持续提升盈利空间。动量交易策略同样需要精确选择入场点，而三根阴线的反转形态就是典型的做空形态，是投资者能够容易操作的入场信号。如果投资者没能在三根阴线提供的做空机会上开仓，可以等待在价格加速回落期间做空，这样可以实现短时间内盈利。

第一部分

5分钟动量交易系统的操作

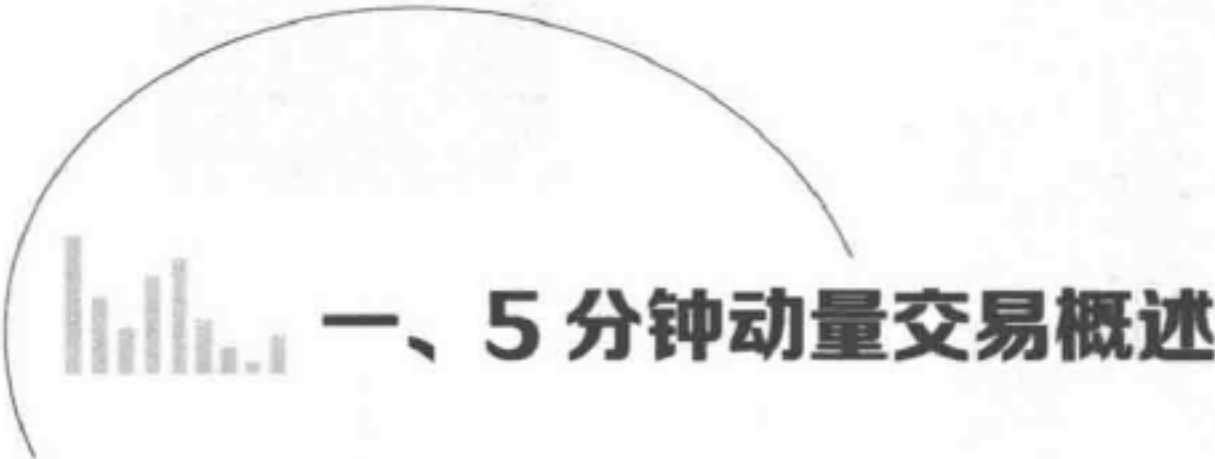
5分钟K线图中，汇价双向波动非常频繁，利用动量交易系统买卖外汇是可行的做法。动量交易系统中，工具主要涉及指数平滑移动平均线和MACD指标，其次就是K线图的应用了。

具体到实战当中的外汇交易过程，投资者不仅对动量交易的法则应该理解清楚，还应该关注其中关于趋势判定、突破的真实性以及入场点的选择。动量交易的核心关切点在于5分钟K线图上的动量大小以及短期的趋势走向。动量对汇价周期程度有很大限制，而短期的趋势方向，对投资者作出正确的判断也非常重要。结合两者，在合适的价位并且具备很大动量的走势中，开仓更容易获得利润。

本章介绍动量交易的具体方法和实现动量交易的过程，以及应该关注的问题。投资者不仅需要在开仓时候判断趋势和动量大小上下功夫，而且平仓阶段的止损和让利润部分也非常重要。

第五章 5 分钟动量交易系统介绍

在 5 分钟 K 线图中价格波动频繁，任何细小的价格变动都体现在 K 线图中。而 5 分钟的动量交易系统提供了一种重要的交易机会，为投资者提升盈利空间创造了条件。该交易系统侧重对 5 分钟 K 线图中价格短线波段强度的关注，特别是脉冲行情中的交易机会，适合采用动量交易策略盈利。所谓脉冲行情，就是汇价短时间内波动强度很高的价格走势，是投资者扩大盈利空间的重要时刻。



一、5 分钟动量交易概述

1. 杜绝干扰

在外汇 5 分钟交易中，杜绝干扰是必须做的事情。汇价 5 分钟 K 线图中波动频繁，价格出现假突破是常有的事情，过滤掉假突破的价格走势，才能够更好地盈利。理论上说，任何短线波段都具备动量交易的机会。不过，投资者需要关注价格波动潜力以及相对于主要趋势的波动空间。汇价波动空间大，投资者才能够更好地获益。而且在价格波动强度增加的过程中，具备显著开仓交易信号的个股，也是投资者关注的重点。

干扰来自各方面，汇价波动引起技术指标异动，是干扰出现的根源。这样看来，减少干扰在于投资者避重就轻，注意把握好显著的交易机会。显著的交易机会中，汇价波动强度本身就很高，不仅买卖开仓信号明确，投资者开仓后也容易获得丰厚收益。

要点 1：如图 5-1 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价短时间内的确出现了较大的跌幅，但是技术性的反弹出现了。图中一根中阳线改变了汇价

的下跌节奏,显然对做空投资者不利。这个时候,判断汇价的空头趋势能否延续,还需要进一步的验证才行。5 分钟 K 线图中价格波动就是很频繁,投资者在把握买卖机会的时候,必须对价格预期走向有个充分的准备才行。

要点 2: 对汇价运行方向有影响的价格波动,是投资者关注的重点,对于空头趋势而言,下跌中出现了中阳线的大反弹走势,便是最可能改变汇价运行趋势的形态了。实战当中,很多投资者给予这种中阳线更多的关注,却没有注意到价格是处于下跌趋势中。反弹力度虽然较大,却是短线技术性的反弹,不足以改变汇价下跌的大趋势。当汇价反弹至均线阻力位的时候,这种反弹就更容易消失。能够继续做空还是有利可图的。



图 5-1 GBP/USD——价格低点中阳线

要点 3: 如图 5-2 所示,技术性的反弹走势达到移动平均线的时候就已经结束了。虽然反弹阳线实体较长,一度误导投资者对空头趋势的判断。但是放在整个的回落趋势中看,中阳线对下跌趋势影响有限。对于 5 分钟动量交易者而言,能够过滤掉这些小的干扰,才能够尽可能多地盈利。

要点 4: 在空头趋势中,反弹走势是干扰投资者判断价格趋势的重要因素。而如果汇价正在上涨,那么期间中阴线调整同样会影响投资者判断价格方向。

在动量交易中，价格走势同样会出现反复的情况。较长的K线短时间内改变了汇价的运行节奏，而投资者不会因为一次简单的调整便止损出局。价格调整对趋势影响时间较短，动量交易者盈利机会依然存在，关键在于能够按照既定的操作方向持仓。



图 5-2 GBP/USD——汇价震荡回落

要点 5：如图 5-3 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，随着价格不断上行，汇价高位出现了调整。图中汇价调整期间完成了类似菱形的调整形态，是投资者关注的重点。虽然该形态并未改变汇价的运行趋势，但是调整期间的价格回落空间较大，对投资者而言却是影响持仓的重要因素。如果投资者因为价格调整便减少仓位，那么随后汇价继续上涨便错过了盈利机会。

要点 6：要想规避价格调整带来的干扰，投资者可以提前设置好止损价位，在汇价没有达到止损点前坚定持仓。当然，也可以在价格真实突破以后考虑开仓，这样就不会因为价格双向波动带来交易困境了。

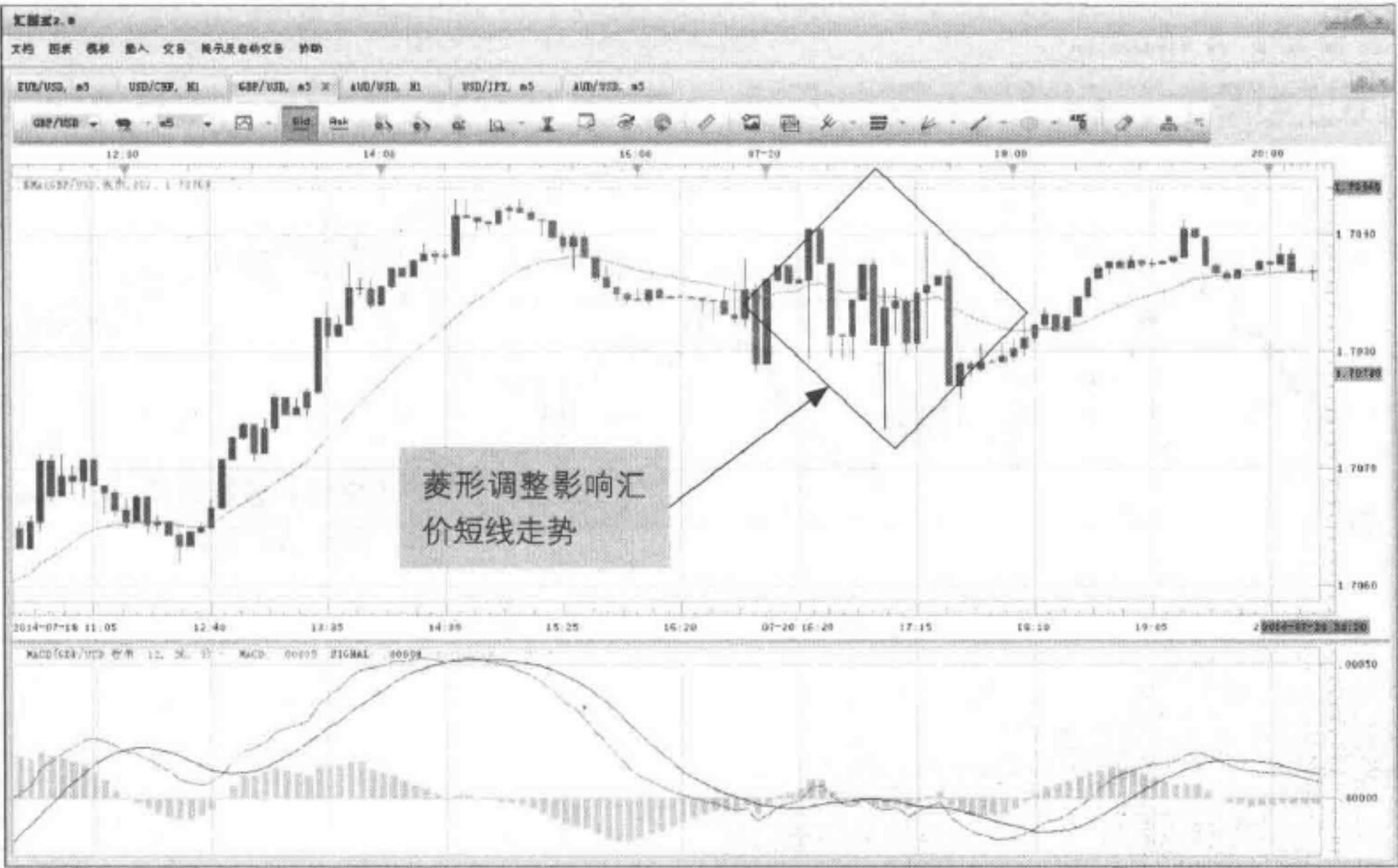


图 5-3 GBP/USD——菱形调整形态

实际上，动量交易更注重中短线的交易机会，对于突破走势而言，投资者应该尽可能地在突破点上开仓以便提高盈利效率。动量交易看重汇价短线突破信号，对汇价波动潜力大的情况给予更多的关注。如果汇价波动潜力很大，又是处于汇价的突破点上，中短线的开仓盈利机会就很容易获得。

要点 7：如图 5-4 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价结束调整以后逐渐回升。前期调整形态的价格高位，已经被汇价有效突破。可见，调整形态虽然复杂多变，对价格走势影响会在调整结束后发挥效果。图中菱形的调整形态并未改变汇价的上行趋势。从操作方向上判断，做多的机会还是存在的。

要点 8：对于动量交易者而言，把握好最佳的介入机会是非常重要的。投资者既然力求每一次的交易机会都做到盈利效率最高，那么必然在价格突破的第一时间开仓，才可以在短时间内提升盈利空间。实战当中，在价格有效的突破以后，汇价潜在的运行空间较大，中短期趋势内的开仓盈利机会多。



图 5-4 GBP/USD——汇价突破压力位

2. 减少定性，增加定量

定性判断开仓机会总是不如定量精准，特别是对于把握买卖机会的投资者来讲，更是如此。如果买卖机会不能从定量上去衡量，对于动量交易者来讲就有很多不确定性了。均线体现的价格趋势、MACD 指标体现的买卖信号，都需要定量来衡量。当然，定性有自己的优势，就是在行情还未完全形成的时候，投资者能够更多地凭感性判断价格方向。定性更加注重在价格突破的点位、技术指标等发出精确的买卖信号后才作出开仓的操作。具体到 MACD 指标，可以通过柱线长度、柱线出现的次数等判断。

定向交易的方式要求有精确的信号才能够开仓。价格突破的点位多少、奇数指标变化的幅度，是衡量定性的关键因素。

要点 1：如图 5-5 所示，随着汇价下跌趋势逐渐趋缓，价格低点出现了反弹信号。图中显示，汇价短线反弹期间，MACD 指标的柱线已经连续 4 根处于零轴线以上，提示投资者买涨机会已经出现。从 MACD 指标的金叉信号看来，图中 DIF 曲线向上穿越 DEA 曲线的时候，看涨信号就形成了。这个时候，投

投资者若能及时做多，可获得不错的利润。

要点 2：一般来看，MACD 指标的柱线出现多达 4 根以上处于零轴线上，就表明汇价进入了多头趋势。而图中 MACD 柱线不仅多根柱线处于零轴线上，柱线的高度也远远长于前期柱线长度，这在很大程度上提示投资者做多机会的到来。



图 5-5 GBP/USD——MACD 柱线反弹

要点 3：如图 5-6 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价短线继续回调，但是 MACD 指标的柱线依然处于零轴线上。多达 13 根柱线处于零轴线上，提示投资者汇价正在不断企稳过程中。若能在这个时候开仓，可获得汇价上涨带来的收益。

要点 4：在汇价运行方向出现改变的时候，MACD 柱线突破零轴线，提示投资者进一步的盈利机会正在形成。这个时候，若能够及时开仓可获得不错的回报。MACD 指标处于零轴线上方的时候，频繁出现的柱线显示汇价上行趋势已经得到了确认。这个时候，做多开仓是没有问题的，关键在于投资者要能够从多方面验证汇价的上行趋势，才能够更好地盈利。



图 5-6 GBP/USD——MACD 柱线萎缩

要点 5：如图 5-7 所示，从英镑短期的汇价表现看，价格的确出现了上涨的情况。短线 20 点的反弹中，MACD 指标的柱线早已经提示投资者买涨的信号。对于汇价短线反弹走势，定量判断价格反转信号还是值得去做的。毕竟柱线突破零轴线的数量越多，价格上涨的几率越高。而柱线长度明显长于前期下跌状态下的柱线长度，这也提示投资者买涨操作的确有效。

要点 6：在 MACD 指标的柱线确认价格回升趋势的过程中，柱线虽然也会出现萎缩的情况，但是柱线维持在零轴线上，体现出多方能够短期控制局面。汇价短线回调以后再次上涨是投资者做多的机会。

在空头趋势向多头趋势转换的时候，价格短线虽然易跌难涨，但是经过调整以后还是能够实现较大的涨幅的。毕竟 MACD 指标已经提示了做多信号，确定汇价反转的时候应该坚定做多才能够盈利。



图 5-7 GBP/USD——汇价快速冲高

3. 全方位过滤，减少误判

在动量交易过程中，投资者可以利用尽可能多的不相互干扰的指标来判断开仓机会。如果不同的指标发出的开仓信号是相似的，那么投资者盈利的机会就很高了。对于不同指标发出的买卖信号，投资者应该主动判断信号强弱以及提示投资者的开仓方向。如果开始信号都很强，并且一致指向买涨或者做空方向，那么毫无疑问开仓是能够盈利的。

要点 1：如图 5-8 所示，英镑 / 美元汇率期间，汇价超跌反弹过程中使得技术指标提示做多信号。图中阳线反弹形态出现以后，MACD 指标柱线已经回升至零轴线以上，与此同时，MACD 指标的 DIF 曲线金叉穿越了 DEA 曲线，确认了汇价反弹走势正在形成。

要点 2：在汇价出现反弹信号的初期，由于反弹结果还未确定，投资者可以从价格回升提升的多方面信息验证判断。特别是指标、汇价涨幅以及均线方面，如果不断提示做多信号，那么开仓就没有问题了。经过确认的空头趋势，

是能够带来稳定回落的做空机会的，且不受假突破影响。事实上，英镑短线反弹明显，但是投资者依然可以等待信号进一步明确后再开仓不迟。



图 5-8 GBP/USD——MACD 指标金叉

要点 3：如图 5-9 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价已经明显反弹，价格处于均线上方时，表明做多机会已经到来。从 MACD 指标来看，柱线不仅处于零轴线上，而且柱线的长度较长，为投资者看涨的重要信号。如果说 MACD 柱线突破零轴线还不足以验证多头趋势，那么 DIF 曲线完成 V 形态反转并且即将突破零轴线的时候，便是做多的机会了。

要点 4：多头趋势得到延续，时间是检验趋势的重要方式。虽然汇价上行空间不大，但是持续震荡上行的走势也提示投资者，英镑确实已经处于回升趋势中。如果投资者还想要开仓，这个时候做多是个不错的机会。英镑虽然波段空间较大，在稳定上行的过程中依然值得投资者开仓做多。

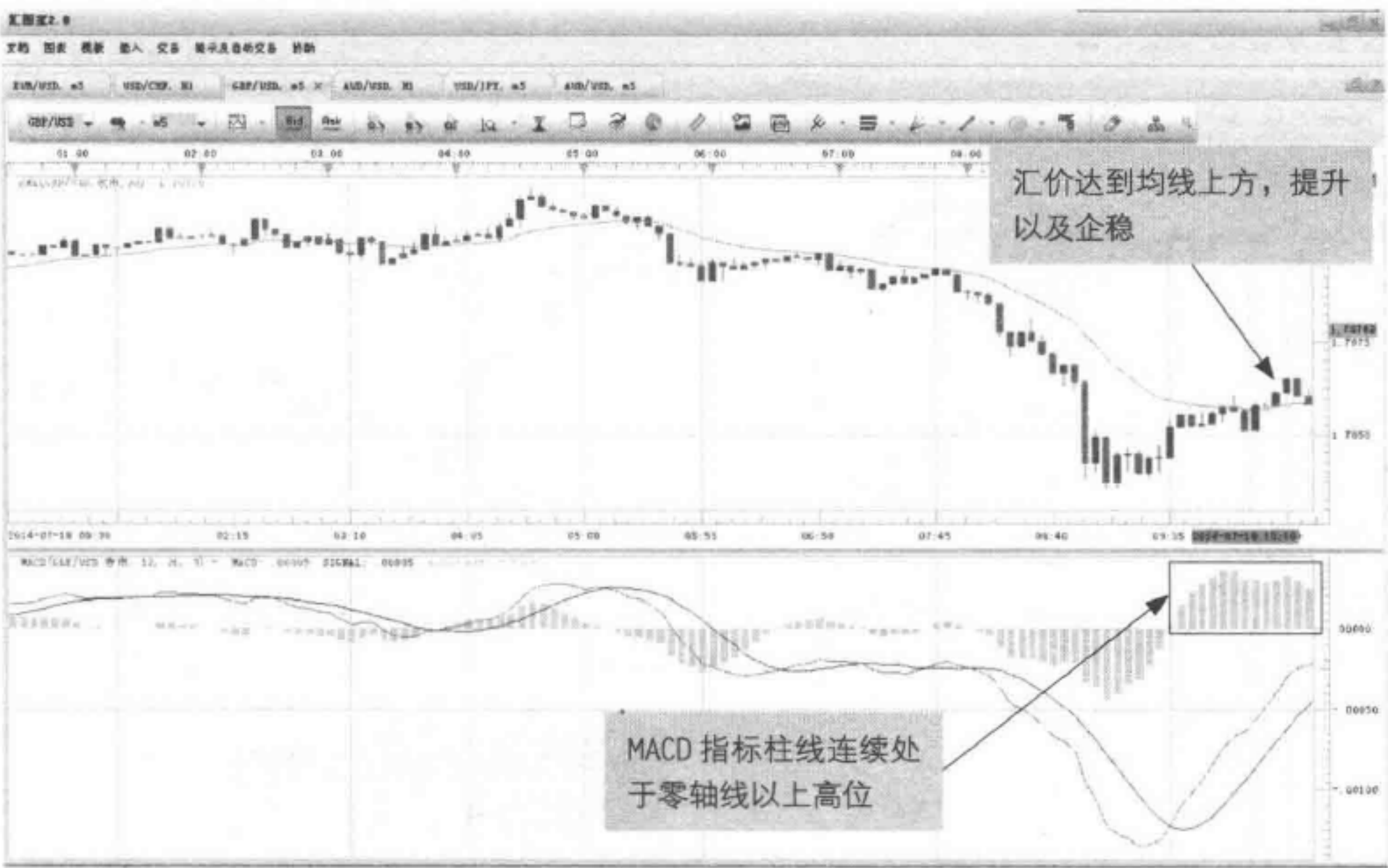


图 5-9 GBP/USD——MACD 和汇价同步企稳

要点 5：如图 5-10 所示，英镑 / 美元继续反弹，汇价上涨到均线上方，这时 MACD 指标的 DIF 曲线也达到了零轴线上方。这样看来，多头趋势已经得到了确认。如果多方面验证以后，英镑的回升趋势还未结束，那么短线开仓的盈利就依然存在。

要点 6：在汇价跌幅较大的情况下，技术性的反弹走势总会缓慢地形成。这个时候，与其忽视价格的反弹走势，不如损失开仓盈利。汇价连续上涨以后，虽然看似反弹强度不高，但是如果持续时间较长，就依然能够提供有效的盈利空间。对于动量交易者来讲，可以在汇价上行趋势不断得到确认的时候开仓。趋势确认以后开仓，投资者将很快盈利。

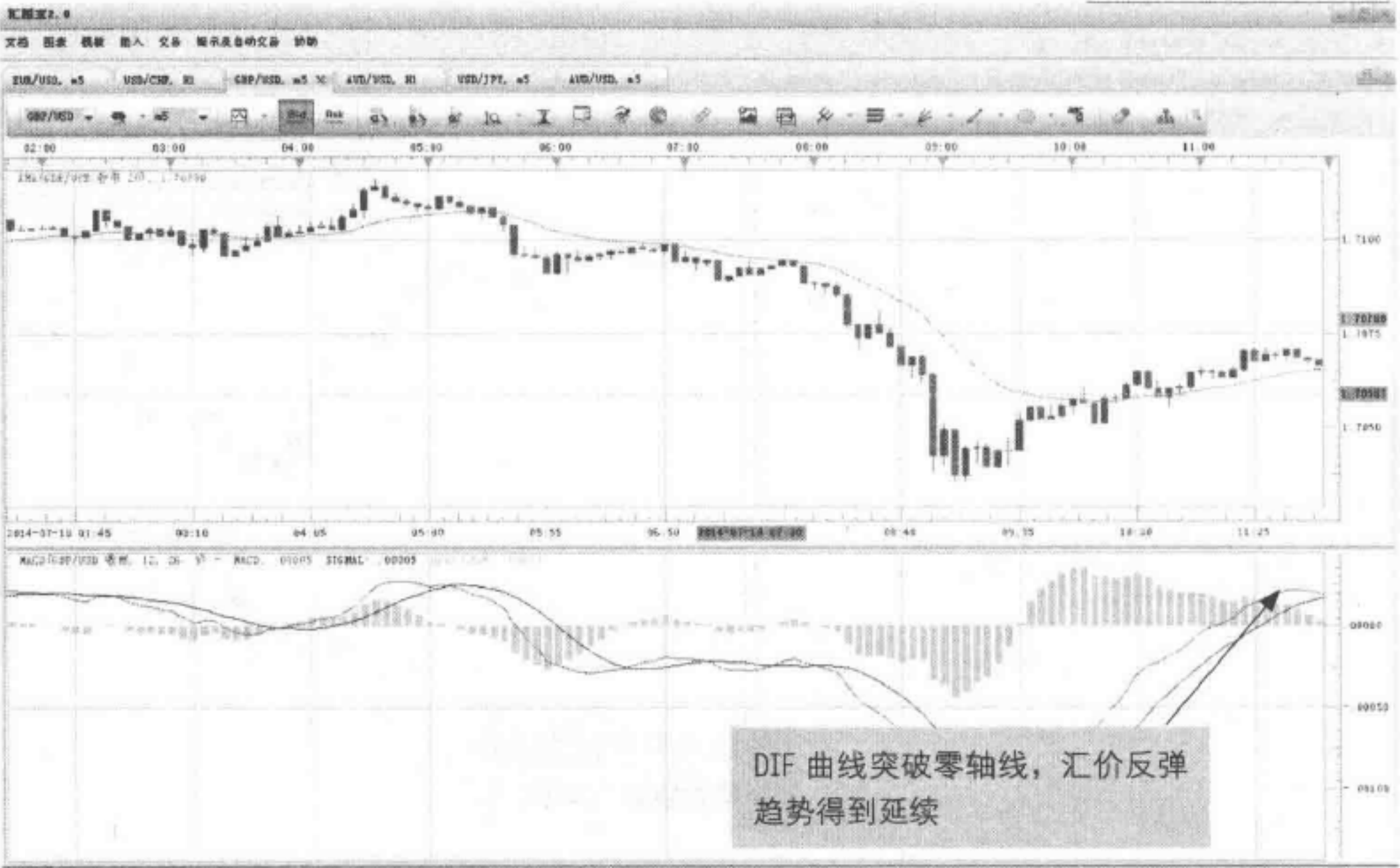


图 5-10 GBP/USD——DIF 突破零轴线

要点 7：如图 5-11 所示，英镑 / 美元持续不断的反弹中涨幅已经高达 50 点。虽然看起来像是技术性反弹走势，却为投资者提供了不错的盈利机会。在判断汇价上行趋势的时候，投资者可以利用多方面的看涨信息验证价格的上行趋势。不管是汇价的走势、均线的变化还是 MACD 指标的指示信号，都显示了英镑的上行趋势。

要点 8：从英镑的回升潜力来看，汇价上涨趋势还是很明显的。而判断汇价反转走势的买涨信号，可以是图中 A 位置的 MACD 指标的柱线变化。柱线已经明显达到了零轴线上方，表明做多的机会已经到来。柱线从零轴线以下快速反弹至零轴线以上，同时也体现了多方拉升汇价的决心很大。价格反弹力度空前高涨，为投资者的动量交易提供了很好的机会。从 5 分钟 K 线图来看，英镑回升持续的时间较长，但事实上这一波行情效率还是很高的。汇价涨幅达到 50 点，用时才不过 5 个小时。



图 5-11 GBP/USD——英镑反弹延续

二、5 分钟动量交易的操作法则

1. 均线判断短线趋势

判断 5 分钟 K 线图的价格运行趋势，是动量交易的前提条件，因为把握好趋势以后开仓更容易盈利。在 5 分钟 K 线图中，判断趋势的最佳技术手段还是指数移动均线。该均线的运行趋势，体现了短线汇价的波动方向。实战当中，通过设置合理的移动均线数据，可使投资者获得理想的操作效果。

短期的价格走势可以使用 20 日的移动均线，用于判断外汇价格的运行方向。从汇价关于 20 日均线的波动关系上，投资者就能够发现这两者的关系。价格从 20 日均线的一侧突破到另外一侧，是趋势转变的信号。当然，在汇价

突破 20 日均线之前，价格应该首先处于 20 日均线一侧运行，这样之后的突破才会有意义。价格从 20 日均线一侧突破到另外一侧，表明汇价运行方向出现转变，投资者可以在价格转变运行趋势的那一刻开仓并且盈利。

要点 1：如图 5-12 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价明显处于下跌趋势中，移动平均线向下发散，证明了对于汇价的空头趋势判断。图中两天移动平均线分别为 20 日和 60 日均线，20 日均线处于下方，表明下跌趋势中两条均线的距离越来越远，显示汇价依然没有要结束下跌的迹象。

要点 2：从两条不同周期的指数平滑移动平均线的走向来看，汇价下跌趋势依然在延续。均线向下发散，投资者还有很多的做空机会。即便汇价出现反弹走势，依然不能改变汇价反弹后的跌势。除非价格明显出现企稳信号，否则投资者便可以通过指数平滑移动平均线的回落判断做空机会。



图 5-12 USD/JPY——均线向下发散

要点 3：如图 5-13 所示，美元 / 日元的汇价出现了显著的杀跌情况，价格跌幅较大，而投资者能够准确判断出汇价的下跌趋势仍然延续着。通过移动平均线可判断出，汇价下跌期间均线向下发散再次加速，也证明了空头趋势中难以买涨盈利。这样看来，移动平均线提供的压力位是做空的起始点，是投资

者盈利的大好时机。

要点 4：在空头趋势中，随着下跌节奏的减缓，20 日和 60 日移动平均线之间的距离会缓慢缩小。不过在两条移动平均线不断靠近的过程中，投资者能够发现，做空的时机悄然临近。特别是在 20 日均线与 60 日均线粘合以后，汇价再次遇阻回落的时候，空头趋势加速蔓延。



图 5-13 USD/JPY——7 根杀跌阴线

通过指数平滑移动平均线可判断汇价的下跌趋势，只要均线呈现发散趋势，那么跌势就不会停止。两条移动平均线会相对于汇价频繁波动，但总体的向下趋势不会改变。通过指数平滑移动平均线来判断汇价的下跌趋势，还是非常容易做到的。即便汇价出现反弹，移动平均线体现的下跌趋势也不会很快改变，这也为后续投资者做空提供了帮助。

2. MACD 判断动量大小

MACD 指标的柱线是判断动量大小的的重要依据。事实上，随着外汇价格运行方向的转变，价格从 20 日均线一侧达到另外一侧的过程中，期间的买卖机会就据此出现了。当价格转变运行方向的时候，MACD 指标的柱线长度和柱

线数量体现了动量的强弱。如果柱线很长，又能够连续出现 3 根以上，那么开仓就容易获得收益了。柱线代表的动量大小，体现了今后外汇单边波动的强度，也是投资者据此判断仓位大小的关键。动量较大，价格转变运行趋势的信号又比较明确，这时投资者考虑开仓就能够盈利了。

要点 1：如图 5-14 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价已经处于明显的回落趋势的情况下，投资者可以利用 MACD 指标的柱线判断价格的下跌动量。如果下跌动量大，那么短线做空还是很容易盈利的。下跌趋势中，汇价从一个价格平台回落至新的价格平台，期间做空的价格范围很大，只要汇价下跌的动量足够大，那么投资者便能够在中短期趋势中快速获利。

要点 2：MACD 指标的柱线跌幅较大，表明汇价的下跌趋势还是很明显的。既然柱线能够达到很深的底部，那么随之而来的汇价下跌动量也会很强。如果这个时候做空，就能够短时间内盈利。特别是考虑汇价短线反弹至阻力位并且遇阻的时候，将是投资者开仓的绝佳机会。



图 5-14 USD/JPY——MACD 柱线深度回调

从 MACD 指标的柱线下跌空间判断，柱线跌幅较大，对后续汇价下跌趋势的影响也很大。柱线跌幅较大，证明空头实力很强，打压汇价的过程中空头

趋势很难逆转。

要点 3：如图 5-15 所示，在汇价短线反弹期间，MACD 指标的柱线同样出现了反弹。只是柱线反弹至零轴线以上的时候，短时间内就萎缩下来。这表明，空头趋势还是主要趋势，汇价短线反弹并不影响之后的下跌。MACD 指标的柱线反弹至零轴线以上的时候，提供了假突破的信号。

要点 4：实战当中，判断 MACD 指标柱线提供的买卖信号，投资者还需分清楚假突破的情况。一般来看，柱线越长表明趋势越明显，假突破越不容易逆转价格走向。图中美元 / 日元下跌期间，MACD 指标的柱线跌幅较大，即便反弹也不能轻易逆转回落趋势。MACD 指标从零轴线上方萎缩的时候，体现为空头趋势延续，是投资者做空的信号。



图 5-15 USD/JPY——MACD 柱线快速萎缩

3. 精确制定开仓点位

在趋势出现以后，且 MACD 指标判断的动量也比较大的情况下，投资者应该考虑设定精确的开仓价位。在恰当的价格上开仓才能够更好地获得收益。开仓价位的选择上，可以从 K 线形态来判断，也可以从 K 线相对均线的位置

来判断。如果价格脱离了均线，那么价格脱离均线的点位，是判断开仓时机的重要条件。可以将点位设定为 5，当汇价突破 20 日均线并且达到 5 个点的时候，投资者可以考虑开仓。这个时候，即便价格出现了调整，也要按照既定的交易计划行事。开仓之前，投资者就应该制定好对应的减仓止损和止盈的方法，以便应对不同的价格走势。

要点 1：如图 5-16 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价下跌过程中出现了两个重要的卖点 G 和 H。从价格走势来看，G 和 H 明显成为下跌趋势中的价格高位。之所以这么说，是因为汇价达到了 20 日指数平滑移动均线附近。从该均线开始，汇价再次回落的时候，做空自然能够盈利。移动均线提供了下跌趋势中压力线的效果，每当价格反弹至移动均线的时候，都是投资者做空的机会。

要点 2：前期汇价跌幅较大，MACD 指标的柱线深度回落，已经提示投资者做空信号。在价格跌幅趋缓的时候，20 日指数平滑移动均线提供的压力较强，是历次回调的起始点。



图 5-16 USD/JPY——均线附近的卖点

精确的做空价位是投资者提高盈利胜算的重要基础。图 5-16 中汇价技术

性反弹期间首先达到了 G 点的均线位置，是不错的做空点。汇价不断下跌的时候，H 点虽然也靠近 20 日均线，但是相比较图中的 G 点要逊色一些。H 点位更低，不适合提升盈利空间。

要点 3：如图 5-17 所示，随着汇价不断下挫，做空机会依然出现在移动平均线附近。图中显示，汇价下跌期间不断遇到 20 日移动平均线的阻力，并且在这个位置见顶回落。可见，投资者有很多做空机会，关键在于如何把握这些机会并且持仓盈利。

要点 4：在空头趋势中，汇价下跌的节奏总是有快有慢。在汇价加速杀跌的时候，如果投资者已经持仓，那显然是盈利的重要机会。随着下跌趋势的延续，能够在重要的阻力位上提高做空资金量，也是不错的盈利手段。



图 5-17 USD/JPY——下跌趋势中做空点

在下跌趋势确认之后，投资者可以做空的机会就会很多。只要是价格下跌期间的压力位，做空盈利的几率都会很高。不过最佳的做空机会只有一次，会在汇价向下突破的阶段出现。根据 MACD 指标的柱线跌幅就可判断出较好的做空点。

4. 设置止损措施

投资者在开仓交易以后，可能会遇到价格反向运行的情况，这时就应该考虑减少持仓了。事实上，很多情况都会造成价格逆转的走势。如果投资者已经开仓，又遇到类似的情况，就应该根据事先制定好的止损措施减少仓位甚至平仓。

一般情况下，刚刚开仓以后是不能够轻易平仓的。但是考虑到汇价的运行方向与预期出现了很大的出入，那么按照事先计划好的止损价位平仓就显得尤为重要了。这是因为，价格逆转表明最初的判断是错误的，一味的坚持既有的策略只能遭受投资损失。这样一来，斩钉截铁地止损出局就非常关键了。止损的条件，应该是入场条件的反向延伸。也就是说，如果入场的条件已经不存在了，那么投资者也就没有必要继续持仓了。应该考虑尽快离场，避免损失扩大。

要点 1：如图 5-18 所示，在汇价下跌过程中，60 日均线是重要的压力位，也是汇价难以突破的位置。既然主力较强，那么投资者便可根据汇价表现来选择止损位置。事实上，从首次做空的点位来看，20 日均线到 60 日均线之间的价格范围，是可以存在反弹走势的。只要汇价没有反弹至 60 日均线，那么投资者就可继续持有空单。

要点 2：从下跌趋势来看，20 日均线足以提供压力位，使得汇价反弹并且接近 20 日均线的时候就开始回落。价格从 20 日均线频繁回落，止损位的设置很容易就定在 60 日均线。从 20 日均线开始，汇价每次都能够出现一定程度的跌幅。20 日均线到 60 日均线之间的距离，于汇价波段下跌的空间显示。止损位的设置，就是用来减少潜在的投资损失。而一旦盈利，波段跌幅应该与止损空间相似才行。那么汇价从 20 日移动平均线下跌的空间，足以弥补汇价反弹至 60 日均线造成的损失。这样，设置止损位在 60 日均线还是比较合理的。



图 5-18 USD/JPY——60 日均线的做空机会

5. 设置减仓措施

在开仓以后，如果价格运行方向与预期的方向不一致，那么应该考虑短线减仓避免损失。减仓的操作可以减少损失，适应价格波动带来的风险。如果汇价已经达到均线的一侧，但是很快又折返回来，那么投资者可以考虑清仓，因为价格运行方向出现了改变，继续持仓的风险会很高。短线止损都不能改变价格运行趋势，唯有全部清仓，才能够适应价格变化。

如果价格运行趋势与预期的方向相同，但是价格又出现了调整的情况。只要汇价还未折返至均线的另一侧，那么对应的仓位就应该持有。在趋势明确但是短线调整出现的时候，减少持仓数量是必然要做的事情。减仓之后，持仓风险就减少了，价格即便继续调整，损失都在可控的范围内。

要点 1：如图 5-19 所示，图中价格跌破高位平台的时候，汇价下跌速度还是很快的。不过随着下跌趋势的确认，接下来的汇价下跌速度就减缓了。即便投资者已经做空并且把握好了开仓机会，获利的过程中也应该考虑减仓操作。这是因为，价格下跌过程中汇价单位时间里的跌幅会收窄，这不利于投资者盈

利。这样一来，首先兑现一些投资回报，对于接下来的操作非常有利。

要点 2：既然下跌趋势不容易改变，而投资者又获利可观，那么减少一部分持仓资金是正常的操作。动量交易中，投资者对于分析的控制非常重要。动量交易既然注重中短线趋势以及短时间内的盈利空间，那么投资者可以在首先盈利的前提下减仓操作。在减仓操作中完成动量交易过程，是投资者必须遵循的规则。



图 5-19 USD/JPY——汇价减速回落

如果投资者并未减少持仓资金，那么任何价格波动都会对盈利造成较大影响。提前减少持仓有助于投资者主动应对汇价调整，在汇价跌幅较大盈利困难的情况下减少持仓，是非常明智的做法。

6. 设置止盈措施

如果投资者开仓以后最终盈利，那么随着汇价的波动，投资者应该考虑尽可能地使用减仓操作手法获得利润。在动量交易中，交易时段肯定是 1 日以内的时间段。在特定的时间段里，价格的波动强度是有限的。从汇价的历史波动来看，特定的货币对的波动强度在一定范围内，这也是投资者应该落袋为安的重要原因。既然汇价的波动强度在一定的范围内，那么投资者应该考虑尽可能

地使用减仓策略，在盈利阶段保住既有的利润。或者说，不要在盈利的情况下进入亏损状态。一旦盈利，就首先减少一部分持仓，并且留有相应的头寸继续获得收益。如果行情真的延续了下来，那么投资者的盈利空间会不断被放大。

第一位的止盈点，可以在盈利空间达到或者超过止损位的时候平仓。也就是说，如果投资者设置的止损位是 20 点的盈利空间，那么盈利达到 20 点的情况下就应该考虑减少一部分持仓了。减少的仓位数量，根据自身情况设定，保守的投资者可以设置在一半资金平仓。剩余的一半资金持仓等待继续盈利以后考虑分批止盈出局。

要点 1：如图 5-20 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价已经明显处于下跌趋势中，但是价格下跌过程中不断反弹。反弹与下跌构成了基本的运行趋势。在持仓以后，投资者可以考虑在汇价下跌期间减少持仓资金。也就是说，盈利之后要不断地止盈才能减少持仓风险，同时又能早日兑现做空收益。

要点 2：当汇价下跌至新的价格平台的时候，投资者都可以考虑减少一部分仓位。不同的价格平台，成为投资者波段止盈的重要位置。汇价既然处于明显的下跌趋势中，那么价格提供的不同的操作平台，便是投资者考虑止盈的机会。



图 5-20 USD/JPY——调整期间的止盈机会

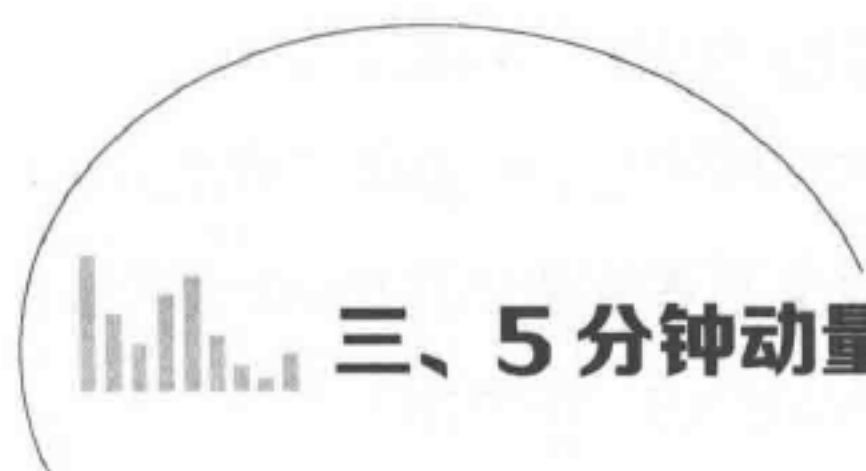
在动量交易中，止盈对保住利润非常重要。虽然放大收益能够扩大投资回报，但是适当减仓对避免损失也有很大帮助。二者结合，可以在减仓过程中完成动量交易的整个过程。

要点 3：如图 5-21 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价震荡下跌的过程中，短线反弹经常出现，不过图中价格反弹强度很大，值得关注。汇价反弹的过程中，价格已经连续突破了 20 日均线并且达到了 60 日均线附近。从汇价的运行情况来看，前期汇价还未有效突破 20 日均线。这个时候的突破，对价格下跌走势影响很大。投资者显然应该利用汇价反弹的机会清仓出局，以免利润回吐。

要点 4：在汇价震荡下跌的途中，投资者可以根据汇价的下跌趋势判断潜在的交易机会。事实上，汇价下跌途中，技术性反弹的机会还是有的。不过投资者可以考虑在更明显的反弹走势中清仓。汇价反弹强度达到 60 日均线的时候，是汇价超预期的一种价格走势。如果这种汇价表现短线延续下去，自然是投资者关注的地方。



图 5-21 USD/JPY——强势反弹的平仓机会



三、5 分钟动量交易的优势

1. 波段交易与动量交易

波段交易注重短线双向交易，在波动中寻求高卖和低买盈利。实战当中，把握价格高位和低点有很大难度，但投资者如果采取波段操作，就必须关注价格的双向波动，在恰当的价位上做空和做多，以便获得投资回报。

波段交易力求获得更多的交易机会和更大的回报，因为投资者倾向于在不同的波动操作中获取更多的交易机会，并且在每次的交易过程中提升盈利空间。但事实上，价格的波动往往不会如投资者所愿，而投资者更容易在频繁交易中作出错误的决定。高卖和低买的操作要求投资者必须精准地把握高位和低点，而这对于多数投资者来说都是非常困难的。并且波段交易的次数较多，投资者更容易在频繁交易阶段冲昏头脑。

动量交易则不同，该交易手段侧重开仓阶段的价格中短期趋势以及能量大小。选择趋势明显而能力较强的入场点介入，成功率还是很高的。并且，动量交易中对于盈利空间并不过分期待。也就是说，只要方向判断正确，盈利以后先行平仓部分资金，剩余资金用于获得更多的回报。在减仓过程中完成动量交易，是动量交易区别于波段交易的重要特征。

从控制风险的角度看，动量交易从开仓到止损以及止盈减仓的过程，都有一套成熟的方案。动量交易中，投资过程本身并不追求全仓获得更多回报，而是在动态调仓过程中提升盈利空间。

要点 1：如图 5-22 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价处于空头趋势中，而汇价下跌的起点经常出现在 20 日均线附近。这样的价格走势，对波段交易者而言非常符合。图中显示的 A、B、C 三个位置，是汇价见顶的价位，而 E、F、G 三个价位则是短线买涨的位置。对波段交易者来讲，图中的 A、B、C 三个位置是顺势做空的绝佳机会。而图中的 E、F、G 三个位置虽然是反

弹开始的位置，但对于汇价下跌的大趋势来讲是逆向操作，买涨风险高。

要点 2：波段交易者更加看重中短线的支撑和压力位，以及阻力位提供的开仓机会。即便汇价处于单边趋势中运行，波段交易者依然会选择高位和低点双向交易。虽然汇价处于下跌趋势中，波段操作却更加注重价格的波动规律。可以在波动行情的高位做空，当然价格低点同样是开仓的机会。只要价格低点的支撑提供了有效的支撑，那么投资者便可据此做多盈利。



图 5-22 USD/JPY——波段行情折返点

要点 3：如图 5-23 所示，作为动量交易的信号，图中汇价短线杀跌的走势，是提示投资者做空的重要看点。事实上，汇价短线跌幅较大，并且带动了 MACD 指标中的柱线明显回落，是对后期价格走势的预演。在 MACD 指标的柱线下滑至零轴线以下的时候，选择动量交易的做空机会效果会很好。

要点 4：与波段操作不同的是，动量交易更注重价格的突破效果以及之后的交易空间。既然汇价能够出现有效突破，那么投资者据此可以判断开仓机会。如果汇价有效突破了阻力位，并且是在趋势行情中出现的，那么接下来的价格走向就明朗了。



图 5-23 USD/JPY——指标与汇价同步回落

动量交易的要点，在于把握行情中最能攒钱的一段。也就是从汇价有效突破的那一刻起，便是投资者开仓和盈利的机会出现的时间。动量交易不追求更多的没有把握的交易机会，却看重突破效果好的行情。把握汇价波动强度更高的行情，是动量交易盈利的关键。当然，在中短期趋势顺势的基础上考虑交易，也是动量交易策略注重的。

2. 动量交易的优势

动量交易的优势体现在对交易机会的把握上。外汇价格波动的过程中，一旦出现了明确的开仓机会，动量交易手段都能够获得买入的机会并且把握这一盈利点。随着交易的进行，动量交易能够在很多时候获得理想的介入点。

在动量交易中，交易次数多少取决于开仓信号的明确程度。从中短线趋势和动量角度分析，趋势明确并且汇价运行可靠的时候，都适合于动量交易。实际上，动量交易的次数并不重要，关键在于投资者要把握好汇价出现的交易机会。如果机会出现了投资者又能及时地开仓，那么获得收益就比较容易了。

要点 1：如图 5-24 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价从价格低

点快速上涨，并且有效突破了均线，表明短线的买涨机会已经到来。对于动量交易者而言，图中汇价短线突破的走势，是非常理想的动量交易机会。与波段交易不同的是，只要存在明显的突破，那么动量交易机会就会出现。这个时候，投资者就能够开仓并且获得收益。

要点 2：波段交易只要选择汇价折返的压力位和支撑位就可以了，价格能否实现较大波动，还需根据历史走势来判断。而动量交易则更加注重对当前的价格突破力度的判断，更容易寻找到恰当的买卖机会，并且开仓以后短时间便可获利。



图 5-24 AUD/USD——加速上攻的突破信号

动量交易策略看重汇价的突破点，在价格有所突破的时候采取行动，能够获得潜在的高收益。特别是在突破力度较大的情况下，动量交易的成功率很高。

第六章 趋势判定

对汇价运行趋势的判断，是动量交易的前提条件。如果投资者判断汇价运行趋势会出现转变，那么开仓便可以获得相应的回报。价格趋势在 5 分钟 K 线图中变化还是很快的，这也为投资者提供了交易的机会。事实证明，5 分钟 K 线图的价格运行情况，任何的变化都提供了价格趋势的信息。对于价格变动的一丝一毫的信息，反映在指数平滑移动平均线上，也反映在 MACD 指标上。

对于动量交易，本章所说的趋势判定的方法有支撑和压力线判断、均线判断和 MACD 指标判断。比较常用而且简便实用的趋势判断方法，是均线判断法。而 MACD 指标判断趋势是均线判断趋势的升级做法，也适用于动量交易过程。



一、支撑压力线判断趋势

1. 回升趋势

通过支撑线来判断汇价运行趋势，是比较可靠的形式。特别是在方向出现逆转的时候，汇价方向突破支撑线以后，价格运行方向就比较确定了。在汇价震荡回落期间，价格下跌的走势始终是投资者买涨的关注点。在价格出现反弹走势之前，投资者逆向操作是不大可能盈利的。但是，如果投资者打算在趋势出现的那一刻采取行动，就能够获得成功了。事实上，当汇价运行方向逆转的时候，价格向上突破压力线的那一刻，便是投资者动量交易的起始点了。如果价格有效突破了下跌趋势线，接下来的买涨应该能很快盈利。动量交易注重价格突破的力度，在方向确定的情况下，加快开仓步伐有助于投资者提升盈利空间和加快盈利节奏。

5 分钟 K 线图中，汇价下跌的压力线，是判断趋势延续的关键。而如果压力线被汇价有效突破，那么接下来的买涨操作就简单多了。价格达到下跌趋势线以上的过程中，投资者做多热情提升，价格很可能短暂调整以后马上走强，这是投资者采取动量交易的重要根据。如果价格的确在突破压力线以后快速上行，那么投资者接下来的交易就容易得多了。

要点 1：如图 6-1 所示，汇价本身处于下跌趋势中，不过汇价下跌至前期低点附近的时候出现了反弹。前期价格低点在 A 位置，B 位置低点显然高于 A 位置。考虑接下来的汇价反弹至均线上方，表明支撑较强，多头趋势得到了确认。判断 5 分钟汇价的运行趋势的时候，支撑线对价格走势的影响不容忽视。

要点 2：汇价调整到支撑点的时候，技术性的反弹转变为持续回升走势，是投资者买涨的关键因素。动量交易中，判断汇价上行趋势就可以通过汇价的反弹上涨来判断。支撑线起到了支撑效果，汇价持续反弹便是动量交易的开仓机会。



图 6-1 AUD/USD——汇价反弹走势

5 分钟 K 线图中，价格波动强度较大，而判断价格运行趋势的时候，投资者应该更多关注汇价短期内的变化。价格单边下跌的走势会因为调整结束。判

断空头趋势转变为多头趋势的条件，是支撑位表现为支撑效果，而汇价震荡走强提供了最新的确认信号，这个时候开仓买涨就没有问题了。

要点 3：如图 6-2 所示，随着汇价不断上涨，5 日、20 日和 60 日均线构成的均线组合指标已经明显向上发散。这样看来，汇价从支撑位反弹上涨，明显已经步入多头趋势。如果说前期汇价突破均线的走势还仅仅是突破，那么随着价格不断上扬，突破已经转变为更明确的回升趋势。

要点 4：动量交易的难点在于准确判断汇价的突破位置。因为突破位置必须具备强大的突破力度，而突破以后汇价短时间内波动强度较高。这也为动量交易的投资者提供了盈利空间。选择恰当的操作方向固然重要，但是顺势交易的关键还在于，投资者开仓以后能够有足够的盈利空间。短时间内盈利空间取决于趋势强弱以及汇价突破的力度。准确把握汇价逆转过程中的价格方向和突破位置，是开仓和盈利的关键。



图 6-2 AUD/USD——均线发散、汇价强势上攻

2. 下跌趋势

在汇价上行的时候，价格震荡走强的支撑线是判断趋势延续的关键。如果

汇价始终处于支撑线以上，那么对应的趋势将得到延续。事实上，回升趋势线支撑价格上涨的过程中，投资者有很多的交易机会。关键在于，需要及时把握期间的加仓点。对于动量交易的投资者来讲，在趋势逆转的那一刻起做空，是盈利的关键。而判断趋势是否能够出现逆转，价格跌破支撑线的那一刻就有了答案。

如果汇价在很短的时间里就已经跌破了支撑线，那么投资者在这个时候紧跟着做空是没有任何问题的。也就在汇价跌破上行趋势线的时候，做空机会出现，投资者采取动量交易策略就可以成功。当然，动量交易的过程中，投资者还需要对价格跌破支撑线的力度等方面进行权衡。毕竟，动量交易对做空时机的要求还是比较严格的，如果做空机会并不明确，那么多进行一次做空操作对投资者盈利并没有多少帮助。

要点 1：如图 6-3 所示，在汇价震荡反弹的时候，价格见顶图中的 G 位置后出现了明显的回落。从前期价格下跌走势来看，G 位置恰好为黄金分割线的数值 0.618，显然是做空的重要点位。实战当中，汇价见顶该分割线的时候，意味着压力明显存在的时候，价格逆转了运行趋势。澳元在 0.618 的分割线上见顶以后，汇价进入持续回调当中。后市汇价依然看跌，关键的阻力位以下是做空的机会。

要点 2：关键的阻力位对价格走势影响很大，特别是较大的价格趋势出现之前，阻力位置总是表现为逆势折返的情况。关注汇价在阻力位的技术性折返的情况，是投资者今后盈利的关键。汇价运行方向改变之前，投资者便可关注阻力位的开仓机会了。既然动量交易看重汇价的突破力度，那么阻力位的价格折返是关注的焦点。如果投资者能够在阻力位开仓，获利的空间将大幅度提升。如果价格从阻力位折返，那么阻力位既是趋势逆转的位置，同时也是投资者开仓的位置。

在阻力位逆转的那一刻，把握价格方向的同时尽可能快速地开仓，是考验投资者的重要方面。如果能够及时开仓，那么接下来的盈利就非常容易。



图 6-3 AUD/USD——0.618 的压力位

要点 3：如图 6-4 所示，汇价从高位回落以后，价格高位的冲高回落阴线，是重要的阻力位。从这个位置开始，澳元短期不会出现任何的有效涨幅。价格高位的影线形态，意味着多方拉升汇价无果而终。接下来的时间里，汇价以高位影线作为起始点震荡回落，将为投资者提供很好的盈利机会。

要点 4：5 分钟 K 线图中，汇价波动空间可达几十点甚至上百点，但多数时间里波动空间有限。这样看来，K 线图中出现的冲高回落的大阴线，是非常值得投资者关注的。大阴线出现在汇价的顶部区域，是实质上的反转形态。在 5 分钟 K 线图中，接下来很长一段时间里的交易都将围绕冲高回落阴线展开。

从大阴线冲高回落以后，汇价短期的波动受影响最大。价格快速回落的过程中，体现了空头行情正逆势而来。不仅是短期的价格回落走势，接下来的汇价反弹也将受制于高位大阴线的阻力区域。短线还未有效做空的话，投资者可以考虑接下来的时间里继续寻找价格高位做空。



图 6-4 AUD/USD——冲高回落的顶部形态

要点 5：如图 6-5 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格波动强度很大，汇价在调整所示的位置再次出现反弹，但是汇价见顶于阻力位。阻力位恰好为汇价横向调整的价格高位，也是难以突破的阻力区域。冲高回落的走势表明，空头趋势中技术性反弹高度越大，价格折返回来的跌幅也会更深。准确判断做空机会，把握好做空点可获得收益。

要点 6：汇价短时间内出现较大的技术性反弹，源于价格跌破高位平台的走势。价格即将进入新一轮的空头趋势，而这个四核的技术性反弹走势，恰好为下跌做好了充足的准备。汇价反弹强度很大，持续时间也非常短暂，这表明汇价逆转的速度很快，足以为投资者提供良好的做空时机。价格从典型的冲高回落走势中下挫，体现为动量交易的良好开仓时机。

在趋势逆转的时候，冲高回落的 K 线最为引人注目。这样的 K 线形态短时间内波动空间大，又能在汇价下跌期间创造良好的跌幅，为动量交易的关注重点位置。



图 6-5 AUD/USD——横盘调整的阻力位

要点 7：如图 6-6 所示，反弹回落的价格走势几乎成为澳元下跌的重要形式。下跌途中，汇价再次出现了技术性的反弹，虽然反弹强度较大，但是回落速度也很快出现。多方主力显然没能控制行情，而空方则利用汇价短线反弹的机会顺势做空，获得了意想不到的打压效果。

要点 8：不得不说的是，5 分钟 K 线图中良好的做空时机，都出现在汇价波动强度加大之时。这个时候，价格运行趋势虽然还未确认，但是多空争夺非常激烈，确认汇价下跌趋势的过程中，为投资者提供了很好的盈利机会。随着汇价的不断杀跌，投资者可以据此做空并且获得收益。

动量交易中的买卖机会，是在汇价波动空间较大的情况下出现的。而汇价波动空间加大以后，阻力位就发挥了效果，价格以强烈波动确认运行方向，为动量交易提供了介入的机会。



图 6-6 AUD/USD——见顶信号再次形成

二、均线判定趋势

使用移动平均线判断汇价的运行方向的时候，投资者可以发现，该指标的应用效果还是比较好的。事实上，移动平均线的运行方向，就是将来汇价的预期运行方向。移动平均线的走向，很好地预期了价格的方向，是投资者应该把握的指标。判断汇价波动方向的过程中，移动平均线的预测效果较好。指数平滑移动平均线的走势稳定，结合K线图中汇价的走势，判断价格趋势很容易成功。

判断汇价运行趋势的时候，主要涉及均线的交叉形态以及发散形态。交叉形态是买卖的重要信号，而发散形态是趋势强弱的反映，对判断动量交易中价格趋势以及趋势强弱有重要的参考价值。

1. 交叉形态后的趋势

判断汇价运行方向的时候，均线是不容错过的地方。均线反映出来的交叉形态，是判断趋势逆转的重要证据。事实上，双移动平均线的走势关系，反映了汇价的波动方向，也是投资者判断操作机会的重要看点。双移动平均线的计算周期有差别，走势上的快慢反映了趋势变化情况。快速移动平均线要比慢速移动平均线反应敏捷，更容易体现出良好的买卖机会。

从交叉形态来看，两条移动平均线反映出现了的金叉和死叉，是判断价格走势的关键。如果投资者能够灵活运用指数移动平滑移动平均线的交叉形态，那么对于汇价运行趋势的判断就会精确很多。

指数平滑移动平均线对趋势非常敏感，趋势交叉形态反映出来的汇价运行方向，是投资者判断交易机会的重要看点。

要点 1：如图 6-7 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价明显跌破高位支撑平台的情况下，均线死叉确认了下跌趋势。可以判断的是，澳元将步入持续调整的阶段，而 20 日和 60 日均线构成的死叉将是重要的看点。恰当地选择做空时机，对于投资者的动量交易非常重要。当均线确认了汇价的下跌行情以后，接下来精确做空价位就容易了。



图 6-7 AUD/USD——均线死叉信号

要点 2：在指数平滑移动平均线的死叉信号未出现之前，做空操作很难获得超额回报。当死叉确认了价格下跌趋势以后，之后考虑在汇价反弹的高位做空便能够提升盈利空间了。

实际上，在汇价运行方向确认以后，这个时候开仓更容易获得收益。顺势交易总要比逆势买卖好很多。在指数平滑移动平均线确认汇价运行方向以后，顺势的基础上选择较好的突破口，是开仓的关键。价格总会在单边趋势中出现折返的情况，折返以后再次回调便是最佳的卖点。

要点 3：如图 6-8 所示，在大阴线杀跌以后，20 日和 60 日指数平滑移动平均线以死叉的形式确认了下跌趋势。这个时候，投资者可以考虑在价格回落期间做空盈利。价格下跌的节奏很快，大阴线以后澳元几乎单边杀跌，为投资者提供了可靠的盈利机会。

要点 4：从汇价的表现来看，投资者完全可以在价格单边回落期间增加做空资金，以便在价格单边回落的时候盈利。确认汇价的趋势非常重要，对于选择动量交易的买卖位置非常关键。



图 6-8 AUD/USD——汇价单边回落走势

要点 5：如图 6-9 所示，澳元短线反弹的过程中，20 日和 60 日的指数平滑移动平均线已经完成了看涨的金叉信号。从图中所示的位置开始，汇价将以更大的波动空间上涨。指数平滑移动平均线金叉提供的买涨信号非常可靠。选择交易机会的时候，可以在价格调整的时候开仓。既然汇价脱离底部区域，并且又体现出移动平均线的看涨金叉信号，做多盈利是没有问题的。

要点 6：在首先确认了汇价上行趋势以后，买涨可以盈利。对于开仓的价位来讲，投资者可以在汇价调整至均线的时候开仓。因为多头趋势已经得到确认，那么汇价下跌的空间会非常有限，更多的是以阳线拉升的上行过程。



图 6-9 AUD/USD——均线金叉看涨信号

要点 7：如图 6-10 所示，澳元 / 美元 5 分钟 K 线图中，汇价已经拉升出明确的中阳线形态，为价格的进一步上涨提供了可能。在前期指数平滑移动平均线的金叉信号出现以后，价格的上涨趋势就得到了很好的确认。可能的话，投资者可以把握好调整过程中的每一次做多机会，都能够获得不错的回报。

要点 8：移动平均线的金叉出现以后，两条均线之间的距离逐渐拉开，汇价的上行趋势得到加强。投资者可以尽可能地在均线提供的支撑位置上买涨，

以便获得更为可观的收益。在多头趋势中，波段上涨的情况非常容易见到。汇价并非一次性地被拉升至高位，而是在缓慢波动中不断创新高。对于动量交易投资者而言，考虑在价格突破的第一位位置开仓是非常必要的。



图 6-10 AUD/USD——中阳线确认支撑

要点 9：如图 6-11 所示，随着价格不断上行，多头趋势中澳元以 20 日均线作为支撑，上涨潜力很大。图中一根大阳线出现以后，表明这种趋势有加速的迹象。考虑到 20 日均线和 60 日均线之间的距离依然很大，价格上行趋势还未改变。

要点 10：从操作上来看，移动平均线确认了汇价的上行趋势以后，投资者可以在很长时间里做多交易。当然，动量交易重视汇价的突破点，把握好突破口的时候才能够更好地盈利。在更好的多头趋势中，投资者开仓做多以后很少会出现盈利萎缩的情况。汇价既然确认了回升趋势，调整也很难改变价格的上行潜力。而澳元的回升潜力更大，价格单边上行的走势决定了投资者的开仓位置不管高低，都可以连续获得收益。



图 6-11 AUD/USD——大阳线拉高走势

2. 均线发散后的趋势

均线发散以后，汇价的运行方向就明确了。也就是说，均线的发散出现在交叉形态以后。只有均线交叉完成后汇价的运行趋势才会更加明确，这个时候是投资者开仓的重要时机。如果说价格方向还不够明确的话，那么等待均线交叉形态出现，并且接下来的均线发散也很快形成，那将是投资者考虑开仓的机会。随着均线的快速发散，汇价运行趋势再一次确认，开仓就没有什么问题了。

从动量交易的角度分析，考虑在均线发散的时候开仓，需要关注最佳的买卖机会。如果均线已经发散，并且价格累积波动空间还不是很大，那么动量交易容易获得成功。动量交易关键在于把握好中短线趋势，以及趋势出现后价格的强度。价格走势很强，那么趋势当中的开仓就很容易在短时间内获得比较好的收益。实战当中，这种收益对动量交易来讲至关重要。动量交易每一次都是一次开仓分批次平仓手中的筹码。等待平仓完毕以后，投资者就可以考虑新的动量交易了。

要点 1：如图 6-12 所示，汇价从高位回落以来，价格跌幅还是很大的。

从澳元的波动方向看显然是向下的。而图中 5 日、20 日和 60 日均线已经明显发散，提示投资者做空机会已经到来。如果不在这个位置做空，等待往往会错过很多盈利机会。特别是在确实明显加强以后，价格反弹空间有限。

要点 2：指数平滑移动平均线能够出现明显的发散形态，是因为汇价出现了跳水的情况。从 5 分钟 K 线图来看，澳元短时间内深度回落的走势，体现为明显的空头趋势。破位下跌以后，汇价再无法延续上行趋势。这个时候，均线已经明显向下方发散。当澳元短线反弹的走势结束之后，这种均线向下发散的情况还是会出现，这将为投资者提供做空的机会。

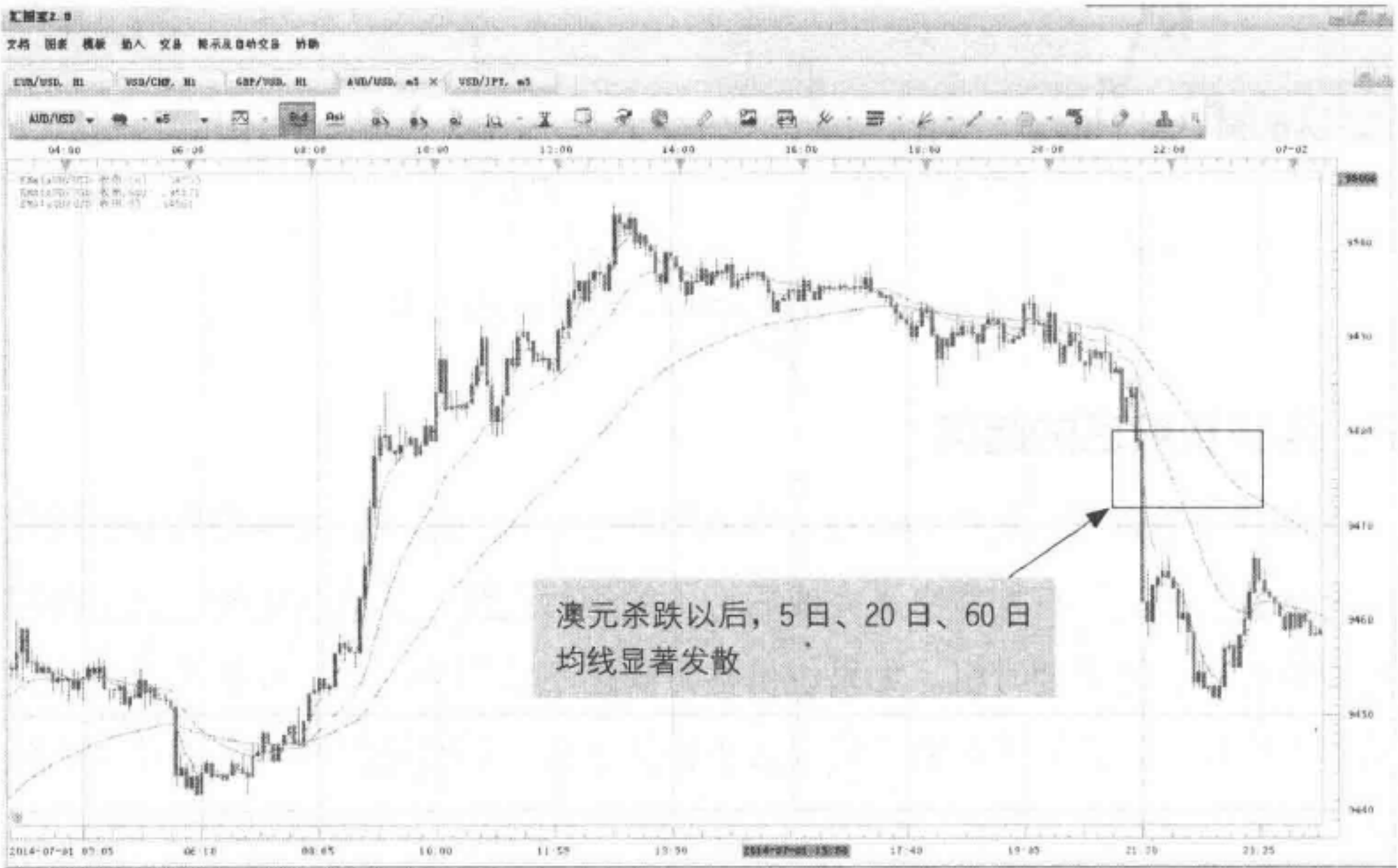


图 6-12 AUD/USD——澳元杀跌，均线发散

要点 3：如图 6-13 所示，澳元从汇价高位震荡下挫的时候，连续两次的跳水引起了指数平滑移动平均线的发散形态。均线再次向下方发散证明，澳元的下跌空间还是很大的。短时间来看，汇价很难完成空头趋势。选择恰当的动量交易机会做空，还是能够盈利的。

要点 4：短期均线的连续发散，说明价格下跌途中空方基本控制了局面。动量交易的关键是寻找空头趋势中均线压力位的做空机会。若能及时发现做空时点，盈利是没有问题的。从澳元的下跌情况判断，接下来汇价还是会继续杀跌。

而当价格反弹至均线粘合区域以后，动量交易的机会也就迫近了。

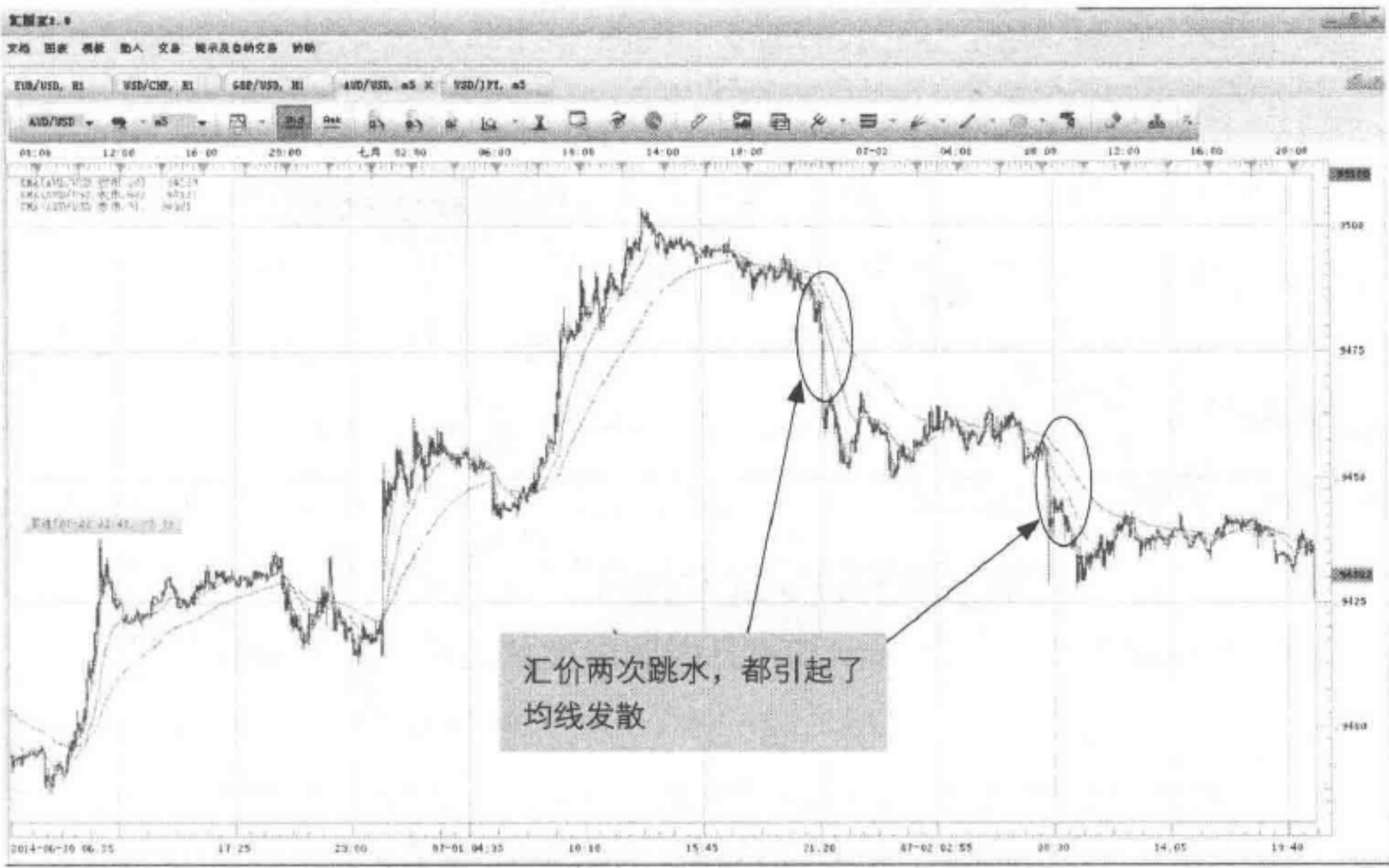


图 6-13 AUD/USD——均线连续发散，汇价继续回落

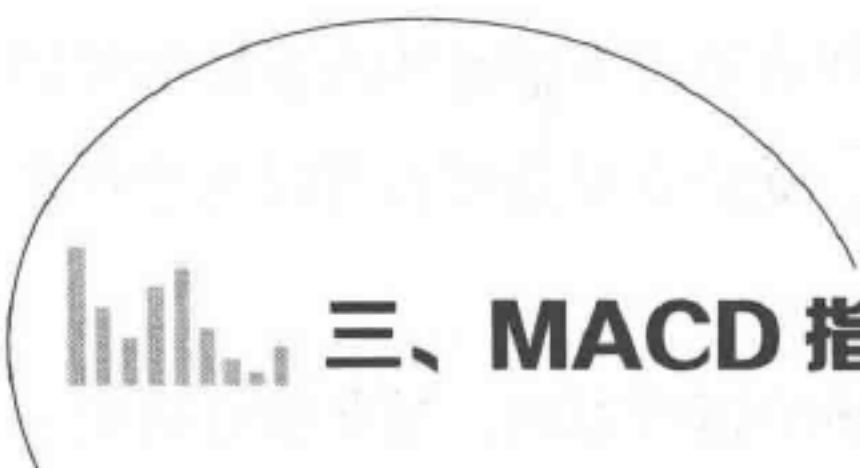
要点 5：如图 6-14 所示，汇价从高位杀跌，期间的破位次数非常多，历次价格破位都会引发均线发散。也就是说，投资者可以考虑在均线发散的时候做空，以便获得做空利润。价格下跌节奏很快，动量交易投资者可以考虑在汇价突破之时做空盈利。

要点 6：通过移动平均线的发散来判断汇价的运行方向，是非常有效的一种形式。当这种回落趋势被确认以后，即便价格短时间内跌幅有限，投资者依然有机会做空盈利。汇价在技术性反弹期间的涨幅非常有效，大阴线的下跌主导了汇价的运行方向。

考虑在汇价下跌的途中做空是没有问题的，不过在汇价出现突破的时候做空，更是动量交易盈利的重要方式。在 5 分钟外汇交易中，投资者亏损的重要形式，是行情还未出现的时候就开始开仓。但是如果指数平滑移动均线已经出现了发散，提示做空的信号十分明确，投资者做空的盈利几率将会大大提升。实际上，就是需要价格在特定的位置出现突破，才能够确认单边趋势。指数平滑移动均线是确认空头趋势的重要形式，也是投资者之后做空的重要依据。



图 6-14 AUD/USD——均线再次发散



三、MACD 指标判定趋势

MACD 指标用于判断价格趋势的时候，指标的柱线是判断趋势的关键。也就是说，当柱线处于零轴线以上的时候，趋势是向上的。反之，当柱线从零轴线以上回落至零轴线以下的过程中，汇价就从上行趋势转变为回落趋势了。这样一来，MACD 指标的柱线相当于零轴线的位置，就体现了潜在的交易机会。动量交易中，判断趋势方向以及判断价格走势的强弱的时候，MACD 指标的柱线是关键。

1. 指标跌破零轴线的趋势

当 MACD 指标中的柱线处于零轴线以上的时候，表明汇价的波动方向是

向上的。也就是说，MACD 指标的柱线对于判断多空趋势意义很大。除此以外，MACD 指标中的 DIF 曲线和 DEA 曲线，同样也起到了判断价格趋势的作用。在汇价震荡上行的过程中，MACD 指标中的 DIF 曲线一定是处于零轴线以上的。只要趋势没有出现变化，那么 DIF 曲线就处于零轴线以上。判断汇价的运行方向的时候，DIF 曲线是可以参照的地方。而柱线则更多地体现了趋势转变过程中的走势强弱，也是投资者判断价格趋势的关键。

要点 1：如图 6-15 所示，美元 / 瑞士法郎的 5 分钟 K 线图中，汇价明显处于高位运行的时候，MACD 指标的 DIF 曲线回调零轴线，而柱线已经跌破了零轴线。这样一来，考虑做空的时机显然已经成熟。如果接下来 DIF 曲线更为显著地跌破零轴线，那么做空盈利的几率就比较高了。随着 MACD 指标逐步走弱，做空机会将很快成熟。

要点 2：通过 5 分钟 K 线图中 MACD 指标的走向判断操作方向，是比较有效的一种形式。事实上，汇价运行趋势受到很多因素的影响，但是指标走坏却是需要关注的地方。MACD 指标的运行趋势提示投资者，汇价潜在的更大波动正在形成当中。前期 MACD 指标中的 DIF 曲线处于零轴线以上很高的位置，而该指标明显贴近零轴线的情况下，做空机会会有望形成。



图 6-15 USD/CHF——MACD 的看跌信号

要点 3：如图 6-16 所示，美元 / 瑞士法郎的 5 分钟 K 线图中，汇价已经处于明显的跌势当中。MACD 指标的 DIF 曲线跌至零轴线下，而 MACD 的柱线也明显萎缩至零轴线以下，都提示汇价的下跌趋势正在快速形成。

要点 4：在 MACD 指标柱线跌幅扩大的时候，期间的做空机会体现得非常清晰。汇价从高位回落下来，指标下跌提示投资者将来的开仓方向是向下。技术指标回落体现的做空机会，不一定是最佳的买卖点。但是汇价的运行趋势却在指标中明显体现出来。随着指标和汇价同步回落，交易机会出现在空头趋势中任何反弹走势中。特别是 DIF 曲线反弹至零轴线以下的时候，是比较好的做空时点。如果这个时候 MACD 指标柱线同样提升做空信号，那么做空盈利就没有问题了。



图 6-16 USD/CHF——MACD 进入空头趋势

要点 5：如图 6-17 所示，美元 / 瑞士法郎处于空头趋势的时候，汇价短线反弹上涨，但是 MACD 指标中 DIF 依然处于零轴线下。DIF 反弹空间有限，表明可短线做空获利。对于动量交易投资者而言，在汇价明显处于空头趋势的时候，DIF 曲线遇阻零轴线，MACD 指标柱线又开始进一步萎缩，表明开仓时机已经成熟。

要点 6：当空头趋势得到确认的时候，任何反弹都不能阻碍汇价的持续下跌。事实上，当汇价处于空头趋势时，投资者可以做的事情便是开仓做空。MACD 指标柱线从零轴线以上开始回落的时候，是最好的做空机会。这个时候，价格处于相对高位，短线做空更容易盈利。对于动量交易投资者而言，选择理想的做空价位，能够帮助投资者尽可能避免开仓后出现的损失，降低止损的几率。



图 6-17 USD/CHF——DIF 的弱势反弹

2. 指标处于零轴线的趋势

当指标处于零轴线以上的时候，表明汇价的运行趋势是向上的。从 MACD 指标的 DIF 曲线判断，价格的回升趋势延续。只要 DIF 曲线没有跌破零轴线，对价格上行的判断就不会改变。投资者可以根据汇价的波动情况，来具体判断价格走势。

MACD 指标的柱线也是判断趋势的关键，柱线处于零轴线的时候，表明汇价处于震荡上行趋势中。只要柱线没有明显萎缩，那么汇价就会按照既定的回升趋势运行。柱线是判断趋势的关键，也是判断价格转变运行趋势过程中的能力大小的关键。如果价格从回升趋势转变为下跌趋势，柱线将很快萎缩至零

轴线以下。柱线短时间内达到零轴线以下的低点，那么汇价的下行趋势将得到延续。

要点 1：如图 6-18 所示，汇价处于横向调整的时候，MACD 指标处于零轴线运行，表明还未出现明显的看涨信号。不过结合前期汇价的运行情况判断，价格很可能延续前期的多头趋势。如果投资者打算盈利的话，可以考虑在 MACD 指标脱离零轴线的时候介入。

要点 2：MACD 指标处于零轴线附近运行，表明价格短线突破的几率较小。随着价格波动强度的增长，价格突破前的开仓风险也在提升。如果明确的做多信号还未形成，投资者可以等待趋势明确的时候考虑开仓。毕竟，真正的趋势出现之时开仓，同样能够获得收益。只是从开仓时机把握上看，投资者更多地选择好的介入时机，获利的概率会提升。即便是开仓以后，短时间内价格波动更容易创造利润，而不是出现亏损。

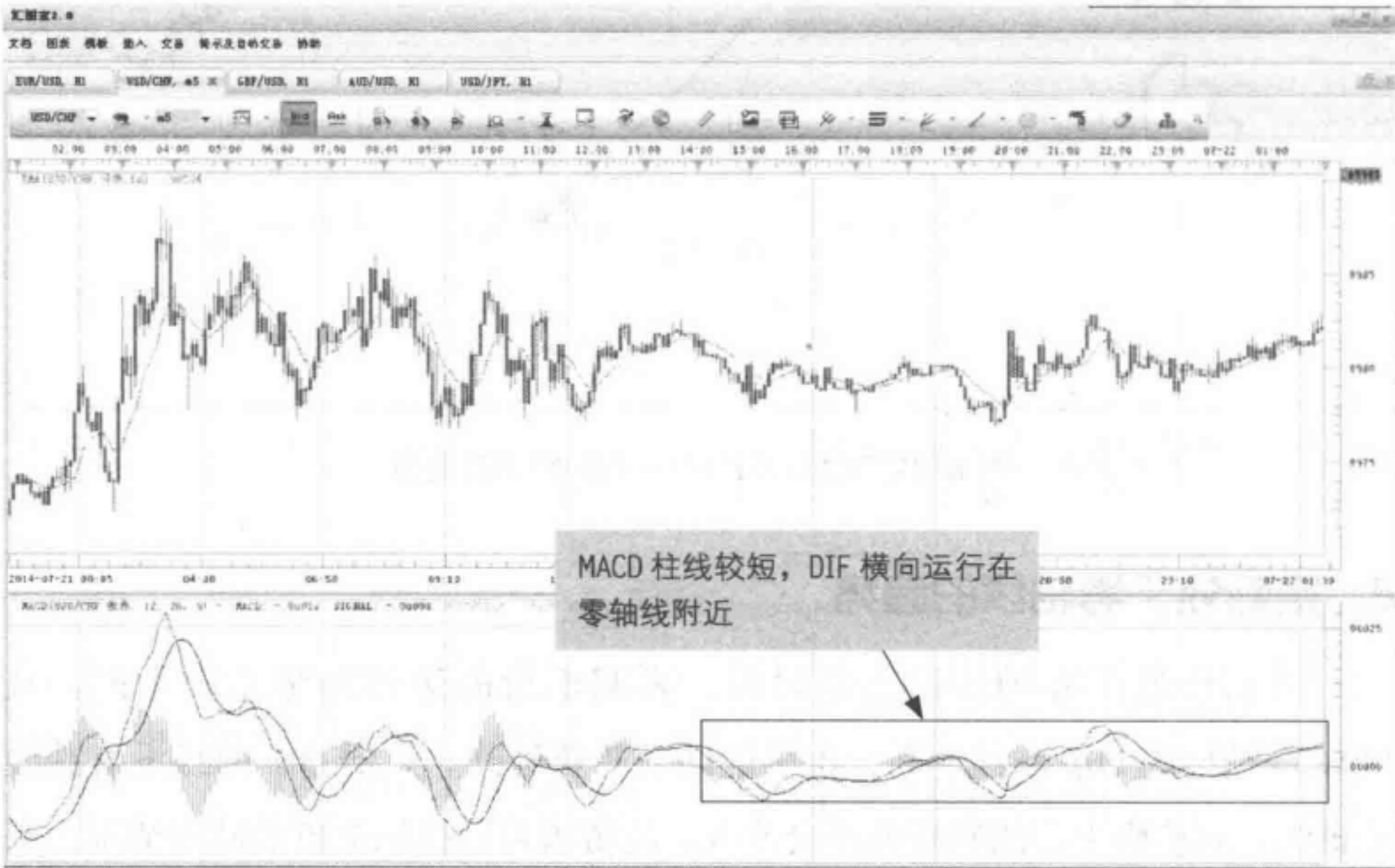


图 6-18 USD/CHF——DIF 横盘运行形态

要点 3：如图 6-19 所示，随着 MACD 指标中 DIF 曲线不断回升，汇价上行的趋势得到了确认。事实上，指标回升趋势更为缓慢，而汇价已经处于高位的情况下，做多是没有问题的。动量交易者完全可以根据 DIF 处于零轴线以上

来判断买涨开仓的位置。因为 DIF 曲线早已经处于零轴线上，买涨的信号因此早已经兑现。

要点 4：从指标走势来看，MACD 指标的 DIF 曲线有效突破前期高位的是，同样是验证回升趋势的重要条件。指标突破前期高位，表明汇价有上涨的潜力。根据 MACD 指标首先突破前期高位的情况判断，开仓做多盈利是机会。在多头趋势中，指标并非单边的持续回升趋势，而是在不断地调整中上行。特别是 MACD 指标的柱线，显然不是连续拉升的情况。不过柱线始终处于零轴线上，也意味着汇价虽然调整较多，但趋势还是向上的。

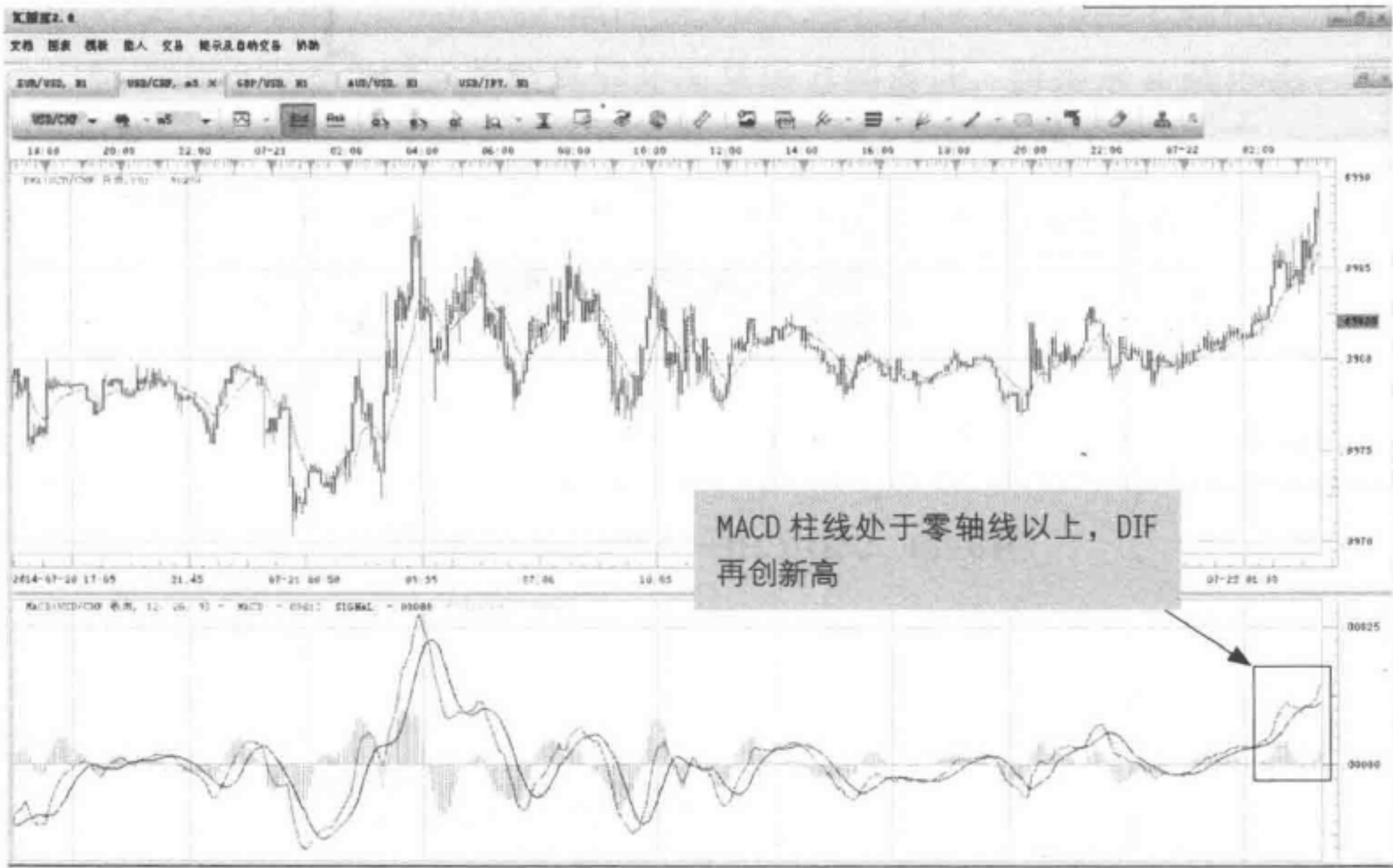


图 6-19 USD/CHF——DIF 的突破形态

要点 5：如图 6-20 所示，汇价在 MACD 指标处于上行的基础上出现了较大涨幅。MACD 指标的柱线飙升到高位，而 DIF 曲线也已经再度拉涨。这样的看涨趋势已经相当明确，投资者有机会获得更多的回报。事实证明，指标持续上行的时候，汇价涨幅会更高。MACD 指标单边回升也导致汇价不断上涨，并且期间的调整越来越小，投资者开仓后盈利非常容易。

要点 6：技术指标横盘在零轴线的的时间越长，指标上行以后价格涨幅也会越大。横向调整的 MACD 指标为今后的拉升提供了很强的支撑，而当汇价有

效突破了前期高位的时候，证明了多头趋势的存在。不断得到验证的多头趋势，上涨潜力还是很大的。没人能够忽视这种买涨的盈利机会，止盈投资者打算开仓获利，就可以在这个时候开始。

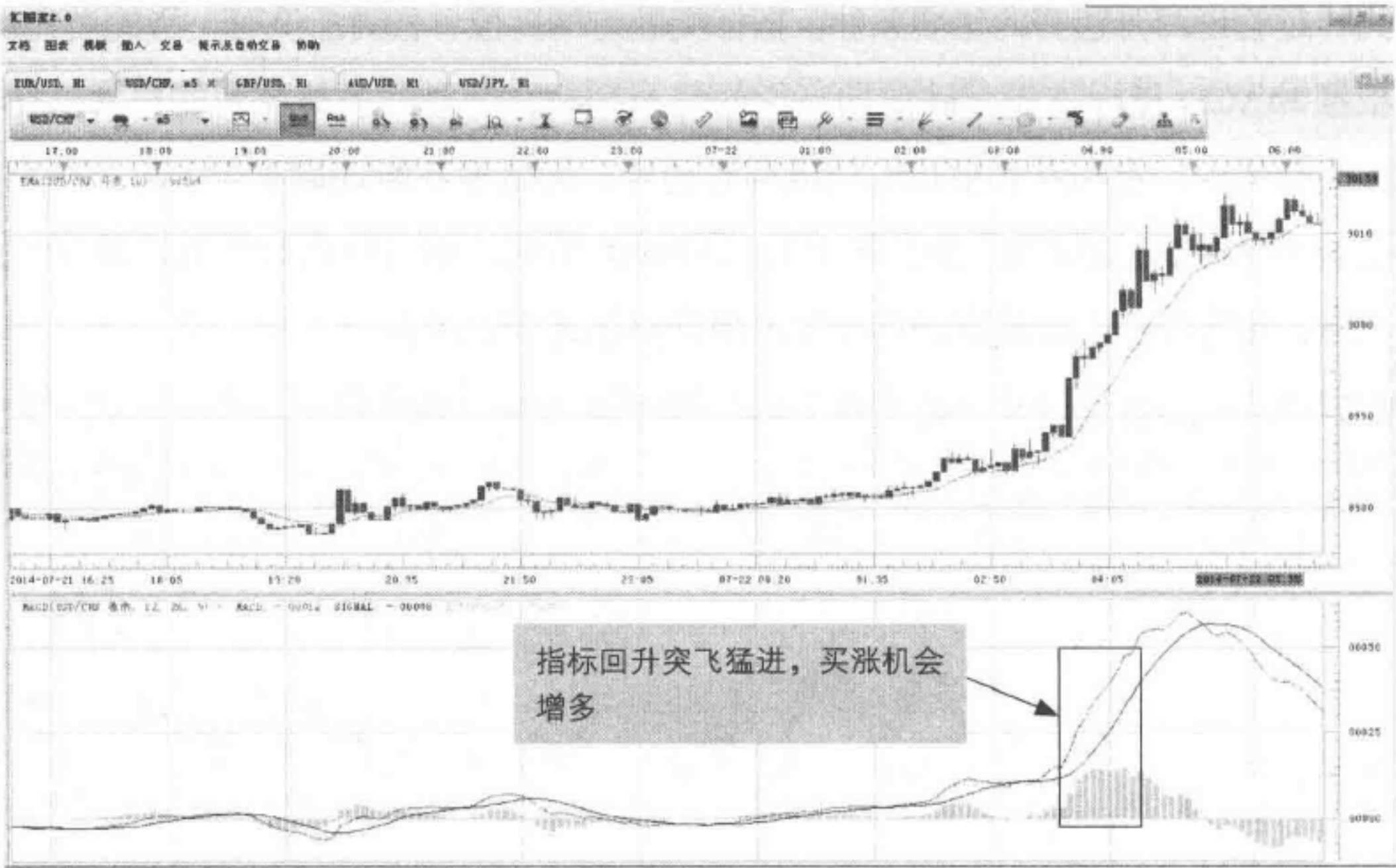


图 6-20 USD/CHF——指标高位加速回升

第七章 假突破的判断

假突破的情况在外汇交易中经常见到，尤其从 K 线形态上判断的假突破走势非常多，投资者应该关注假突破的走势并且减少错误操作。从均线上看，假突破的走势虽然短时间内出现，但是特定的 K 线周期结束以后，突破的效果可能就不会很强了。并且，在接下来的时间里出现了逆转的情况，显示出假突破的价格走势已经完成。假突破完成之前，均线附近表现为突破形态。突破形态持续的时间较短，当汇价二次逆转的时候，真正的趋势就得到了确认。

突破走势完成之前，判断真假还需从多方面查证，特别是 K 线形态、均线以及 MACD 指标等各方面确认的突破走势，才会是可靠的交易机会。当然，如果投资者并不能判断出突破的真假，可以暂且当作真实的突破看待，操作当中设置好止损和止盈便可。这样做的结果是，既不会因为汇价假突破亏损太多，又不会因为没有开仓错过交易机会。



指数平滑移动平均线上，价格也经常出现假突破的情况。特别是 5 分钟 K 线图中，移动平均线的周期如果较短，20 日以下的移动平均线都容易出现假突破的走势。实战外汇交易中，假突破的走势可以看作一次交易的机会，当然更重要的是大趋势来临之前的热身。不要将假突破看得太重，但是要做好价格真正走强前的准备工作。只有这样，才能够更好地适应外汇的 5 分钟交易模式，提高盈利空间。

1. 均线粘合期间假突破

在均线粘合期间，汇价的运行趋势还不够明确，这个时候，正是假突破容易出现的阶段。行情出现之前，很多投资者都会想到提前布局，以便在行情出现的时候获得丰厚收益。但是，真正的趋势形成还需要时间，多空争夺的过程中，多空中哪一方能够获得胜利，还需要时间来检验。均线粘合期间，价格处于调整阶段，假突破的情况很容易形成。关键在于，突破力度如何以及能否长时间持续。如果突破期间的力度较强，而紧跟着又能够延续这种突破后的单边行情，那么开仓可以获得收益。

均线粘合期间，很多的假突破走势突破力度有限，并且持续时间也不会很长。假突破的走势更容易出现在汇价横盘运行阶段，是投资者不得不关注的形态特征。如果没有特殊原因，那么假突破的价格走势可以被看作是短线操作。对于采取动量交易策略的投资者来讲，假突破不失为一次小范围的动量交易。

在假突破期间，价格波动强度有限，这也限制了投资者资金投入比例。善于把握机会的投资者，可以考虑假突破期间精准把握开仓机会。根据均线变化以及 MACD 指标的柱线变动开仓，获得动量交易中的收益。动量交易的关键还是要把握好价格突破的信号以及突破的能量，这样才可以连续获利。

要点 1：如图 7-1 所示，汇价明显处于调整形态中，价格前期涨幅较大，短线横向整理。这个时候，即便汇价出现突破走势，也并非合适的交易机会。事实上，价格突破均线的情况，是横向调整的一种形式。价格短线波段空间加剧，表明趋势正在酝酿当中。

要点 2：对于酝酿当中的行情，投资者最好的选择还是规避风险。因为汇价走势还不稳健，能否获得收益取决于行情大小。如果突破是假的，任何短线的操作都会失去意义，与其采取行动，倒不如冷眼旁观。如果行情真的已经形成，那么汇价突破力度会更大，那个时候开仓更容易获得较好的回报。

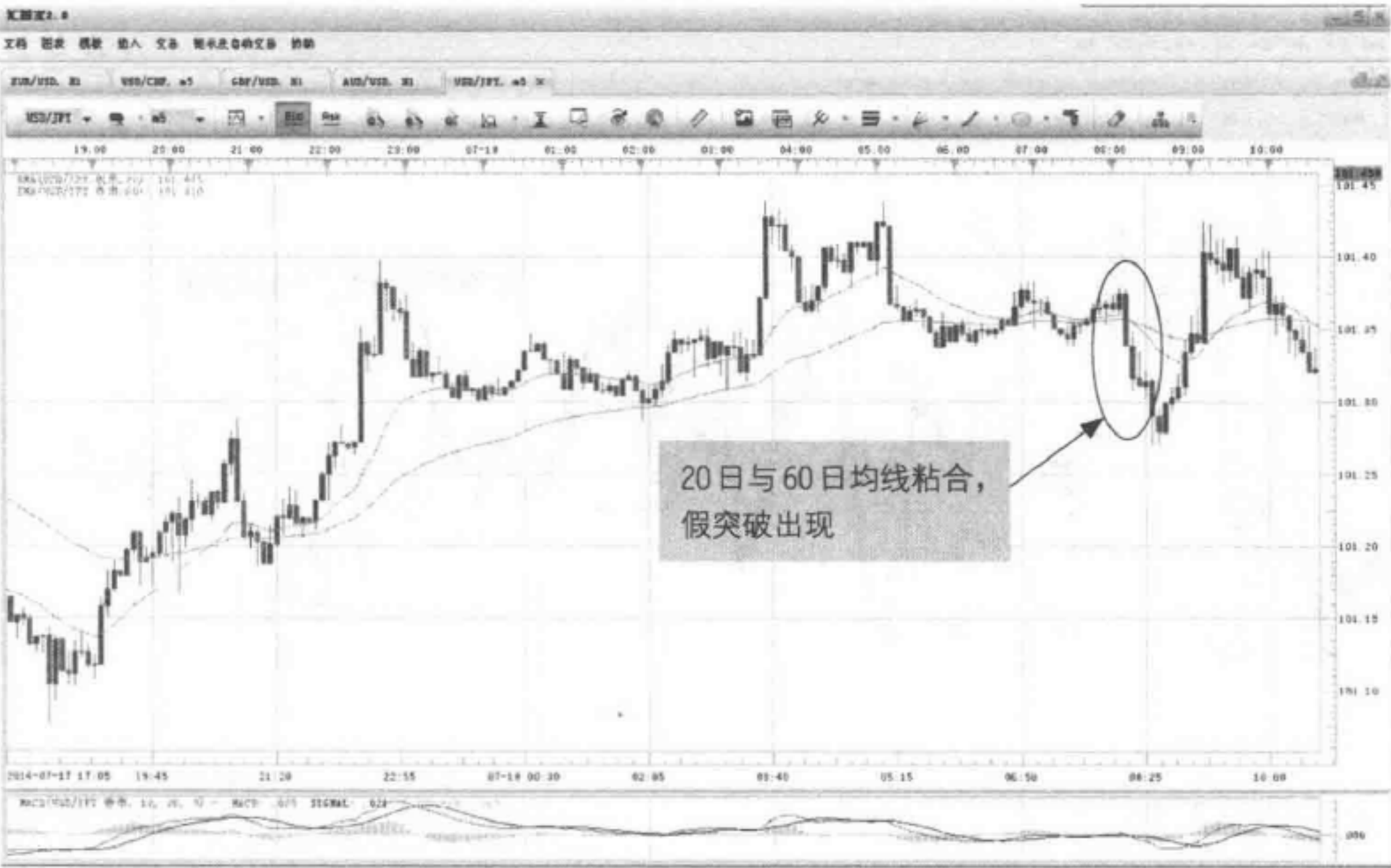


图 7-1 USD/JPY——假突破走势

要点 3：如图 7-2 所示，随着汇价不断调整，短线价格依然出现了探底回升的情况。价格跌幅看似很深，但是短暂调整便出现反弹走势。可见，调整形态中很难把握价格波动方向，采取行动也需要根据趋势大小来判断。在汇价还未完全进入单边趋势的时候，投资者倒不如学会等待。特别是 20 日与 60 日均线持续粘合的时候，真正的行情还很难出现。这样一来，投资者也只能在趋势出现前持有货币了。

要点 4：在均线粘合期间，汇价双向波动提供的机会看似很多，但是每一次的交易空间都不大。价格波动空间有限，使得投资者的操作难度加大。特别是在 5 分钟 K 线图中，汇价波动空间本身就非常有限，那么行情来临之前，再多的交易机会也只能看在眼里。随着行情的发展，真正的机会出现在单边行情形成的时候。即便投资者提前开仓，也只能等待行情确认之后才能够盈利。

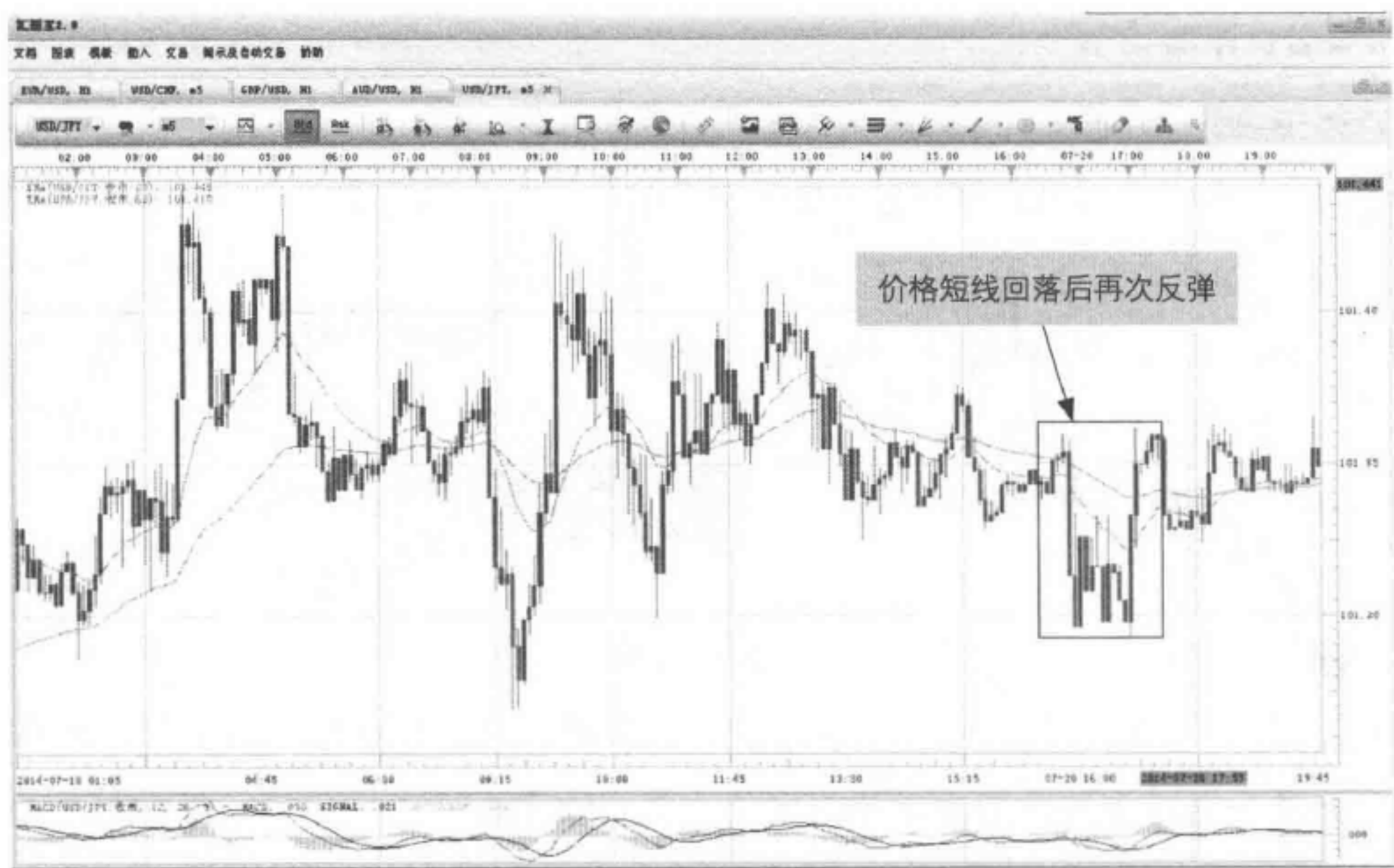


图 7-2 USD/JPY——价格短线再次反弹

要点 5：如图 7-3 所示，汇价处于跌破高位调整形态时，20 日和 60 日的指数平滑移动平均线明显向下发散，提示投资者做空的机会已经到来。从操作上来看，投资者可以在这个位置快速做空盈利。前期汇价虽然也曾出现过较大波动，但是都没有有效突破支撑位。突破调整平台的价格走势非常关键，是投资者把握做空机会并且盈利的起始点位。

要点 6：动量交易注重对突破力度的把握，并且关注价格潜在的波动空间。如果在均线粘合时期，汇价的波动强度会非常有效，这很难提供有效的盈利空间。即便突破力度是很大的，也只能是非常短线的交易机会。就 5 分钟 K 线图而言，要想获得更好的回报，投资者将不得不选择在价格突破交易平台的时候采取行动。判断价格运行方向，也是汇价突破调整形态以后的事情。如果投资者耐不住“寂寞”，提前到均线粘合时期开仓的话，显然不容易获得高回报，甚至还会因为价格波动空间有限遭受损失。



图 7-3 USD/JPY——均线发散确认空头趋势

2. 均线发散后的假突破

均线明显发散以后，假突破的价格走势也会出现。在均线发散期间，汇价的运行方向就已经确定了。但是这个时候的价格波动强度较大，单边趋势中的汇价能否按照预期的方向运行，还要看多空双方力量对比。

在均线发散以后，假突破的走势经常是与汇价运行方向相反的。如果汇价处于回升趋势中，那么假突破中汇价短线杀跌，并且明显跌破多条均线。这个时候，如果投资者仅凭价格跌破均线来做空的话，那么就不会获得成功了。假突破的下跌走势持续时间短，多数情况下出现探底回升的 K 线形态，具有很强的欺骗性。

在均线发散以后，能够逆转趋势的突破很多都是真实的。但是，均线刚刚发散的时候，价格走势还不稳定，假突破的情况更容易形成。汇价短时间跌破均线的情况，就是假突破的一种形式。实战表明，投资者只有更好地把握住假突破的走势，才能够避免损失。当然，5 分钟 K 线图上的假突破走势很多，投资者可以将其作为动量的交易过程。

动量交易过程也需要投资者来过滤掉不必要的交易机会，假突破提供了一定的交易信号，却不是能够获得丰厚回报的交易机会。如果投资者打算利用5分钟K线图获得丰厚盈利，那么可以尽可能地避免更小的操作机会。等待汇价更大规模的突破出现以后采取行动，更容易获得较好的回报。

要点 1：如图 7-4 所示，汇价处于明显的回落趋势中，即便在 20 日和 60 日均线发散以后，依然出现了假突破的情况。当价格短线反弹至 20 日均线的时候，投资者可以看出这显然是个假突破的情况。价格难以在空头趋势中出现较大涨幅，更多的是在假突破以后继续回落。

要点 2：在空头趋势中，汇价能出现技术性的反弹，可以将其当作价格高位做空的机会。随着空头趋势不断发酵，投资者可以发现，价格下跌的潜力还是很大的。技术性反弹走势短线已经结束了，随之而来的是二次回落。在实战当中，5 分钟 K 线图中汇价虽然处于单边趋势，但是价格还是会出现反复的情况。也就是说，价格可以在双向波动中完成下跌过程，假突破经常成为汇价波动的重要形式，是值得投资者关注的地方。



图 7-4 USD/JPY——假突破走势

要点 3：如图 7-5 所示，汇价强势反弹的时候，指数平滑移动平均线提供

了短线支撑。但是考虑到均线的粘合效果，这个位置出现的突破显然是假突破。汇价冲高回落，并且出现了较大的跌幅。如果投资者打算在均线粘合的时候开仓，就会因为假突破赢得短线收益，但从长线来看却会遭受更大的损失。

要点 4： 汇价反弹强度虽然看似很大，但是相比较跌幅还是比较有限的。汇价更容易在反弹之后杀跌，这是单边趋势的价格走势特点。从短线来看，汇价处于调整状态，20 日和 60 日的均线粘合形态就提示了这一点。但是随着价格向高位突破，假突破成为汇价再次杀跌的起始点。



图 7-5 USD/JPY——价格短线反弹

在 5 分钟 K 线图中，大部分时间里价格波动空间有限，少数时间里价格能够出现较大的波动。当均线粘合的时候，汇价以小幅波动为主。除非价格脱离调整形态，否则投资者应该对预期的假突破做好准备才行。

要点 5： 如图 7-6 所示，回升趋势中价格依然能出现假突破的走势。图中汇价短线杀跌，但是探底回升到锤子线表明，这仅仅是一次假突破的走势。随着多头重新控制汇价走向，价格依然维持上涨趋势中。可见，即便是在均线发散的情况下，投资者依然应该关注潜在的假突破情况。汇价调整空间虽然不大，但是期间的跌幅却很深。也就是说，对于多方来讲，这是一次洗盘的过程。只

要多方在价格回落期间依然持有空单，就会有很多投资者因为价格跌幅较大，而出现止损的情况。

要点 6：按照价格运行趋势判断，很少会有投资者提前发现潜在的调整，这也是假突破走势的可怕之处。如果投资者打算在汇价上涨期间盈利，显然不应该忽视均线发散期间的假突破情况。特别是均线发散程度不够明确，汇价更容易出现假突破的情况。结合汇价走向，投资者应该关注价格冲高回落的情况，减少假突破时的错误交易。



图 7-6 USD/JPY——假突破走势

二、MACD 指标上的假突破

比较实用的 MACD 指标的计算周期为（12，26，9），在这种情况下，指

标的变化容易受到假突破的影响。也就是说，MACD 指标同样存在假突破的情况。特别是在 5 分钟 K 线图中，判断价格中短线的波动趋势，对任何可能的价格变动，投资者都应该非常清楚行情的延续情况。即便短时间内汇价异常波动，并且达到了动量交易中的开仓要求，对价格能够达到多大的盈利空间，投资者应该有所准备。

动力交易系统中，投资者开仓以后的应对措施有很多种。其中一种情况便是止损和减仓的情况。特别是根据 MACD 指标判断价格出现突破，投资者开仓以后发现行情并未像预期那样发展，那么止损或者减仓操作就非常必要了。

1. 单边趋势中的假突破

在单边趋势中，汇价出现了假突破的情况，经常是趋势不稳定造成的。在单边趋势出现的起始阶段，或者说单边趋势的末期都可能出现假突破的情况。行情虽然没有受到明显影响，但是投资者在买卖外汇的时候需要关注价格动向。

进一步的分析表明，单边趋势中的假突破实际上已经成为短线高手的交易机会了。但是对于多数投资者而言，假突破的走势中不容易盈利。因为假突破持续时间短，行情又相对有限，这样一来，动量交易的投资者应该注意了。没人能够忽视假突破期间的操作机会，投资者需要界定价格的持续时间和波动强度，而这两点也是动量交易的关注点。

要点 1：如图 7-7 所示，汇价单边运行的过程中，假突破的情况也会出现。图中显示，MACD 指标的 DIF 曲线明显回落至零轴线的时候，价格显然出现了滞涨的情况。虽然汇价处于单边上涨趋势中，但是涨幅过大的时候价格很容易出现回落。如果投资者将图中指标回落和汇价调整的情况看作是空头到来的信号，那么很显然会在接下来的交易中遭受损失。

要点 2：在单边趋势中，汇价很难一次性突破支撑线。尤其是价格已经连续上涨的时候，顶部反转形态需要较长时间才能够完成。而实战当中，投资者也只能尽可能规避汇价短线突破造成的“开仓信号”。验证假突破最有效的方式是看价格的涨跌空间。只有价格连续运行并且使得指标明显走坏，趋

势才算完成了反转。汇价高位出现的类似反转形态，是迷惑性很强的假突破。如果第一次出现，投资者可以将其看作是多头趋势中的价格低点，作为买涨开仓的机会看待。



图 7-7 USD/JPY——DIF 跌破零轴线

要点 3：如图 7-8 所示，汇价调整完成以后出现了二次反弹，价格上涨空间较大，投资者可以在这个时候盈利。前期价格虽然出现了回调的情况，但是中间没有改变回升趋势。首次出现的价格调整，对趋势影响有限，是一次跌幅有限的回调走势。

要点 4：单边趋势中，技术指标的调整以及汇价的调整，都很容易造成假突破的现象。如果投资者对趋势把握不好，假突破就容易成为开仓的机会。从价格走向来看，单边趋势是有一定的惯性的，不会因为价格短线调整而结束回升走势。这样看来，投资者对于期间的调整应该做好充分的准备。在汇价调整期间，应该尽可能地减少交易，除非价格波动很大，能够提供不错的短线盈利机会，否则还是将其看作单边趋势中的一次买涨机会，才更容易获得收益。

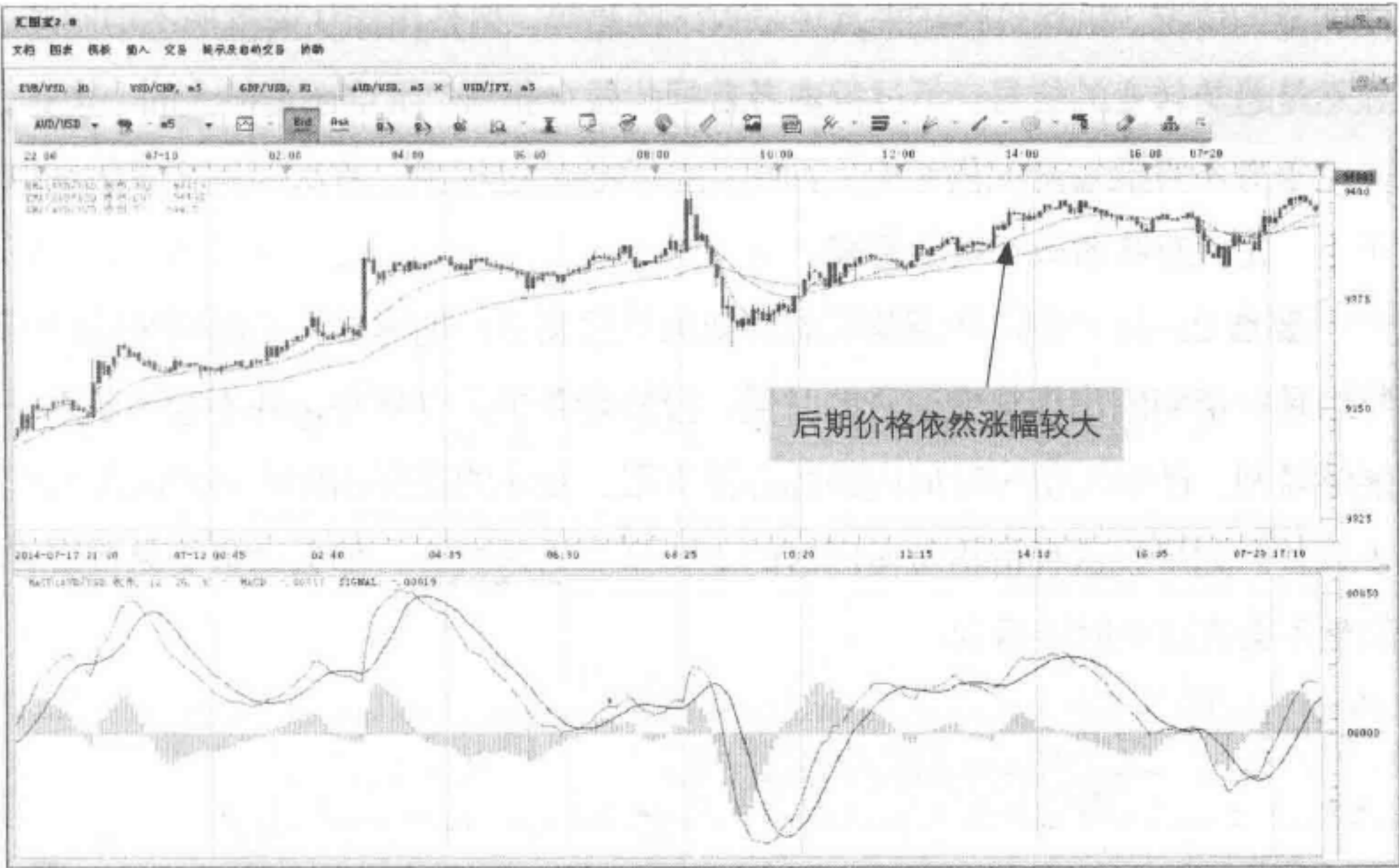


图 7-8 USD/JPY——汇价反弹

2. 横盘走势中的假突破

在汇价的横盘走势中，MACD 指标中的 DIF 曲线和 DEA 曲线呈现出粘合形态，这个时候出现的假突破的情况，是投资者应该关注的。事实上，假突破的情况虽然容易形成，但是 MACD 指标本身就处于调整当中，假突破持续时间较短，对指标影响有限。

在假突破出现的时候，MACD 指标中的 DIF 曲线变化空间有限，而 MACD 的柱线连续逆转的几率较小。这样一来，使用 MACD 指标判断价格假突破的走势的时候，投资者就应该考虑期间的指标的持续时间问题了。

在汇价出现假突破的情况以后，形态上反映出来的假突破走势，是投资者关注价格趋势的重要基础。不管是 K 线形态还是 MACD 指标的 DIF 曲线的走向，都会出现一定的形态特征。而这些形态特征，便是假突破过程中应有的形态。假突破以后，价格在很短的时间里开始反转，这是投资者应该关注的减仓信号。

要点 1：如图 7-9 所示，汇价涨幅较大的情况下，MACD 指标出现了横

向调整的情况。虽然价格还未真正步入下跌趋势，但是指标从调整形态中回落，显然是趋势转变的信号。不过投资者若据此做空获利，困难还是很大的。毕竟，多空争夺不可能短时间内结束。而在指标调整的过程中，首次回调至零轴线以下不一定就意味着做空机会到来。

要点 2：技术指标从调整形态转变为单边趋势，还需要较长时间来验证。特别是行情刚刚出现转变信号的时候，投资者急忙开仓做空，并不意味着真正能够盈利。图中汇价短时间内跌幅显然有限，更多的是在指标走坏的时候出现了调整。如果说这种价格缓慢回落的走势是交易的机会，那么动量交易投资者显然不会在这个时候盈利。



图 7-9 USD/JPY——MACD 跌破零轴线

要点 3：如图 7-10 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，出现了价格飙升的情况，汇价短时间内快速上行，提示投资者已经出现了良好的盈利机会。从前期汇价表现来看，技术指标回落至零轴线以下，并未使得价格进入空头趋势。而指标横向调整结束以后，汇价快速飙升开启了多头趋势。汇价短时间内涨幅较大，这也为做空投资者敲响了警钟。

要点 4：从 MACD 指标走势分析，指标横向运行的过程中，不大可能出

现连续的单边做空机会。特别是逆势操作的时候，指标虽然出现了回调的情况，但是前期汇价明显处于回升趋势中。调整结束以后价格快速拉升，表明做空是不可能盈利的。汇价短时间内虽然回落，但是下跌空间有限，而接下来汇价实现了较大的涨幅，这也是多头趋势继续发酵的结果。



图 7-10 USD/JPY——汇价强势飙升

要点 5：如图 7-11 所示，汇价冲高回调以后，MACD 指标同样出现了类似的调整形态。MACD 指标已经处于零轴线以下，提示投资者空头趋势到来。那么这一次空头趋势真的已经到来了吗，显然未必。汇价冲高回落的过程中，前期汇价的上涨延续依然发挥着支撑效果。虽然汇价二次回落至前期价格低点，但不能说多方就此罢手了。

要点 6：如果多方在这个时候再次拉升汇价，那么相应的多头趋势还将继续发酵。事实上，多头行情的延续，是汇价主要的运行趋势。在没有很强的调整信号出现之前，技术指标短线走弱，也只是调整的必然。汇价以缓慢回调的形式完成了调整，而 MACD 指标的调整也是缓慢的，指标下跌空间有限。

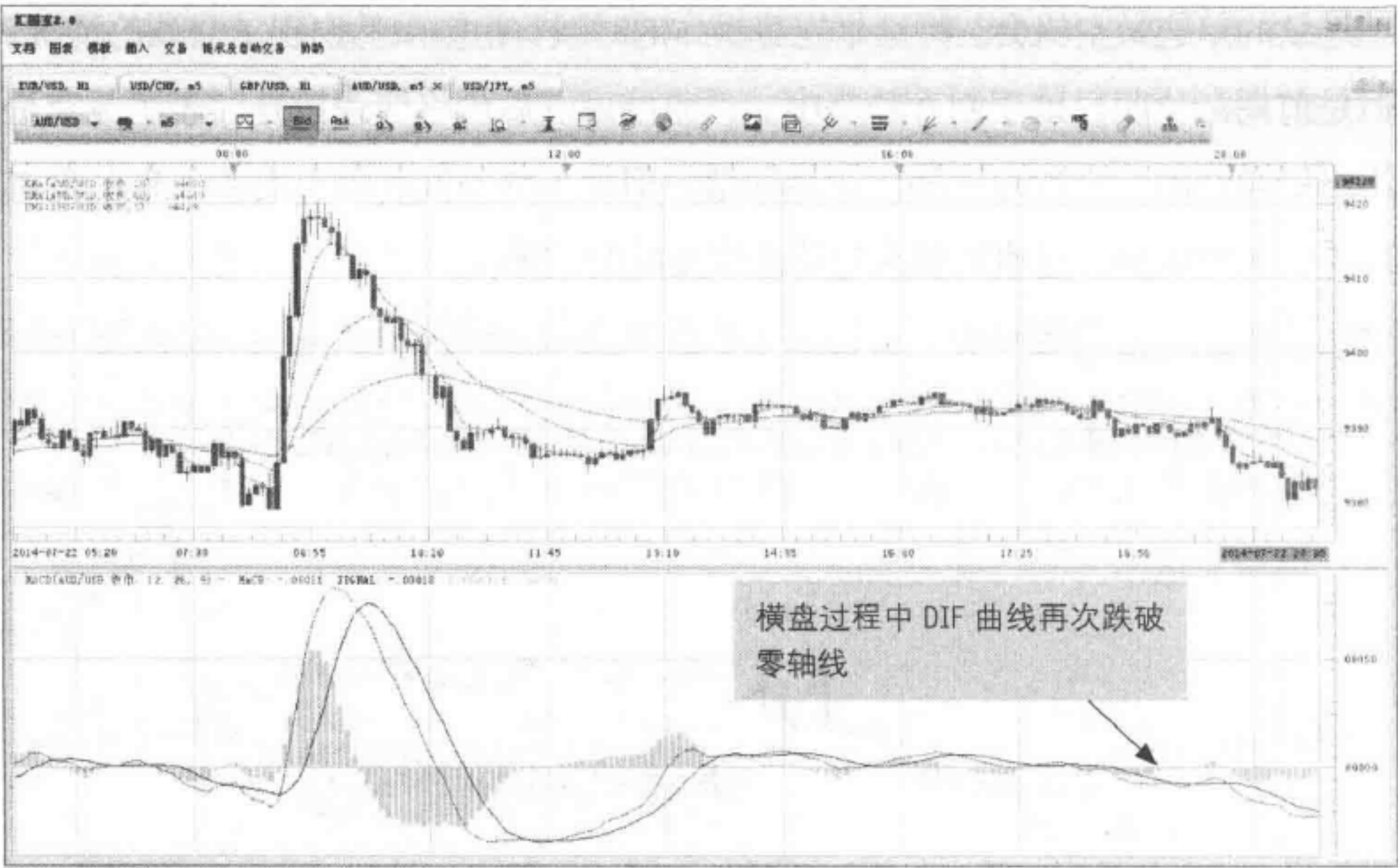


图 7-11 USD/JPY——DIF 跌破零轴线

要点 7：如图 7-12 所示，随着汇价不断调整的结束，价格短线拉升出一根大阳线，明显改变了汇价的调整节奏。价格走势证明，多方再次主导了价格

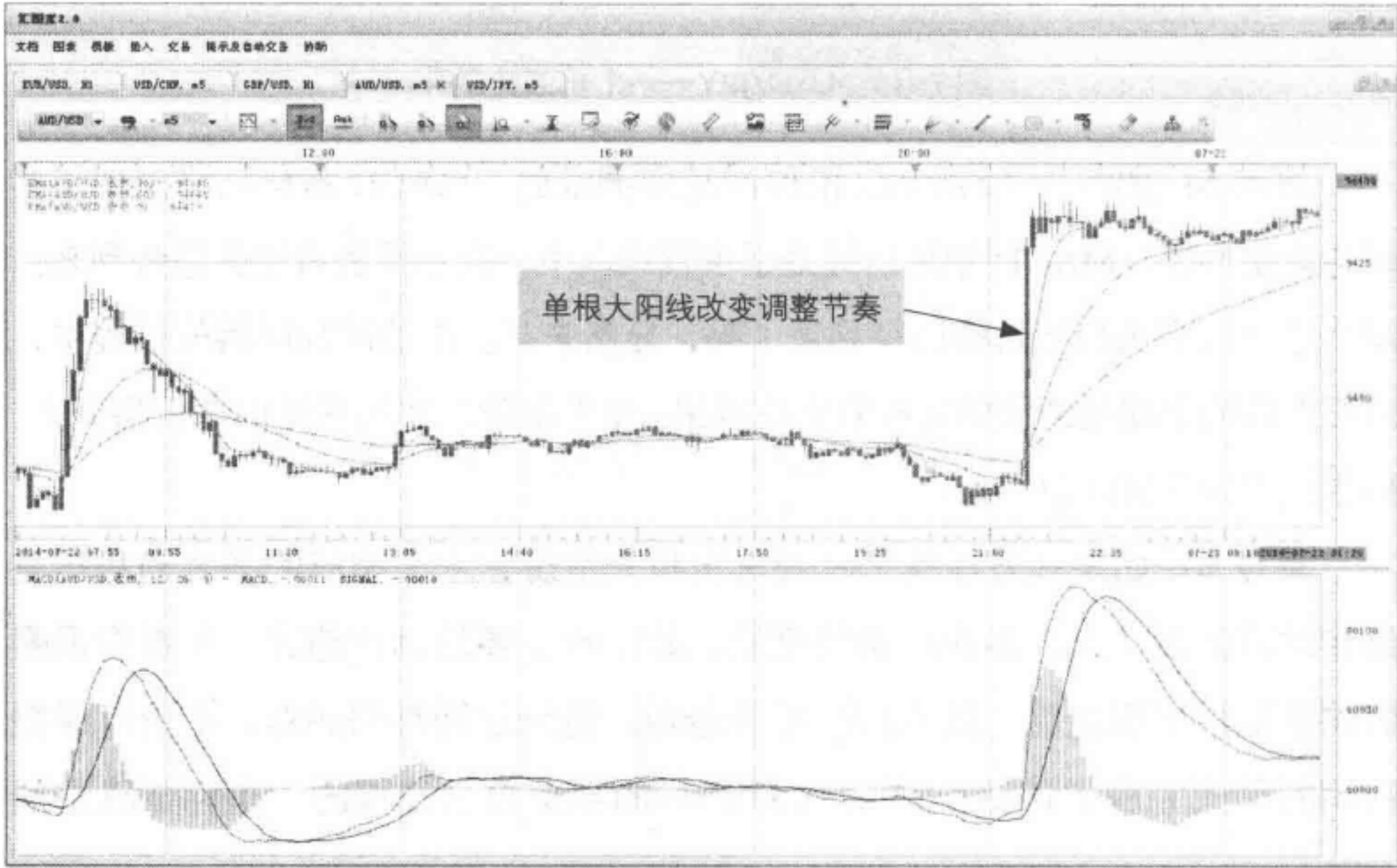


图 7-12 USD/JPY——大阳线形态

走势，汇价的上行趋势还未结束。依靠调整期间 MACD 指标的回落来判断做空机会，显然是不合适的。特别是行情没有出现之前，弱势调整只是为潜在的行情做好了准备。5 分钟一根大阳线就改变了汇价的调整节奏，不得不说这种突破的力度还是很强的。

要点 8：在 5 分钟 K 线图中，价格波动空间可以非常小，但是突破的时候会很高。一般情况下，投资者判断价格突破口的时候，显然应该根据 K 线的实体长度来判断。如果实体长度较长，那么开仓以后容易获得收益。大阳线和大阴线突破的情况，是值得投资者关注的。

第八章 入场点选择

动量交易系统中，选择恰当的入场点，是短线操作盈利的基础。动量交易侧重价格突破的力度，有力度的价格走势才能成为动量交易的有效开仓机会。判断入场点的时候，汇价应该首先具备有效的突破力度，接下来才能开仓并且获得动量交易的利润。在判断开仓的入场点有效性的时候，如反转形态、突破形态和趋势形态，都是投资者判断的基础。MACD 指标柱线提供了价格突破力度的信息，而指数平滑移动平均线则提供了价格运行方向的信息，接下来的入场点是投资者判断精确买点的时候了，从 K 线的各种形态特征分析入场的最佳时机，是比较有效的方式。K 形态就反映了价格波动的多空强弱的信息，提供的买卖信号非常丰富，投资者若能抓住一点，都能够轻松获得入场点。



反转形态提供的入场点是非常有效的，事实上，反转形态是价格折返走势的综合反映，并非短时间的价格突变引起的。而判断反转形态的价格走向，是投资者准确把握开仓机会的重要看点。也就是说，投资者能够在反转形态中准确把握开仓位置，入场点选择就准确多了。

从反转形态判断价格走势的时候，有两种形式的确认方式，一种是反转形态被突破的时候开场，另外一种则是反转形态被突破后价格回调期间开仓。第一种开仓方式，是一种更为激进的开仓形式，价格首次突破就需要马上开仓。而第二种开仓方式，则是一种比较保守的开仓方式，在方向确认以后，价格调整

期间开仓的价位更好。

1. 反转形态的突破入场点

反转形态有很多种形式，不同种类的反转形态，突破形态以后的开仓位置大致相同。常见的反转形态有双底、尖底、头肩底等。对投资者而言，把握反转形态的突破点并非难事，难点在于选择恰当的形态来操作。反转形态虽然有双底等常见的反转形式，但是规模不同的反转形态之间不断转变的时候，判断反转形态的特征还是有难度的。在5分钟K线图中，反转形态有很多种形式，判断好反转形态，投资者需要在不同的形式之间加以区分。简单的几根K线构成的反转形态，并非有效的形态。而复杂的反转形态持续时间较长的时候，很可能并非投资者能够把握的了。复杂的反转形态一旦被突破，价格波动空间就会很大。不过在实战当中，5分钟K线图的有效反转形态，适当数量的K线形态就可以构成了。

价格突破反转形态的时候，是投资者开仓的机会，这是阻力位被突破后价格惯性涨跌提供的交易机会。反转形态的颈线，是阻力较大的价位，也是投资者可以把握好的突破点。不管反转形态如何，只要价格轻松突破反转形态的颈线，根据反转形态突破点开仓就没有任何问题。随着交易的进行，反转形态提供的盈利机会还是不错的。反转形态的颈线理应成为投资者理想的开仓价位。

要点1：如图8-1所示，汇价持续上涨的时候，价格低点的头肩底反转形态出现了。虽然持续时间较长，但是该反转形态还是发挥了支撑效果。从图中中阳线突破前期高位以后，头肩底形态支撑价格上涨就已经开始。选择入场点的话，头肩底形态被突破的位置最被看好。尤其是头肩底形态的上限，是该反转形态颈线所在的位置。这个位置的压力较大，若能被有效突破的话，自然会为投资者提供很好的盈利空间。随着交易的进行，头肩底的反转形态已经成为投资者做多盈利的机会。

要点2：反转形态被突破的时候，持续时间是比较短的。这个时候，投资者尽可能地快速发现价格突破的方向以及开仓位置，才能够最终获得收益。尤

其动量交易投资者，可以在汇价突破反转形态的那一刻开仓并且盈利。



图 8-1 USD/CHF——阳线突破形态

要点 3：如图 8-2 所示，随着汇价不断向高位突破，大阳线形态出现了。头肩底反转形态作为汇价的底部形态，是支撑汇价上涨的重要形态。以头肩底反转形态作为支撑，汇价出现了较大的涨幅。事实上，头肩底反转形态被突破的那一瞬间，动量交易投资者可以在这个位置开仓盈利。

要点 4：虽然上涨空间有限，但是作为 5 分钟 K 线图的交易来讲，还是提供了不错的盈利机会。毕竟汇价前期完成头肩底反转形态也实现了一定的涨幅。在头肩底的颈线被顺利突破以后，价格快速冲高，为投资者提供了开仓并且短线盈利的机会。头肩底支撑效果很好，而价格脱离头肩底的反转形态以后，飙升速度很快。作为反转形态，把握好突破点的开仓机会是非常重要的，尤其动量交易投资者可以在汇价突破头肩底的时候开仓。只要大阳线还未形成，提高盈利效率就非常容易做到。

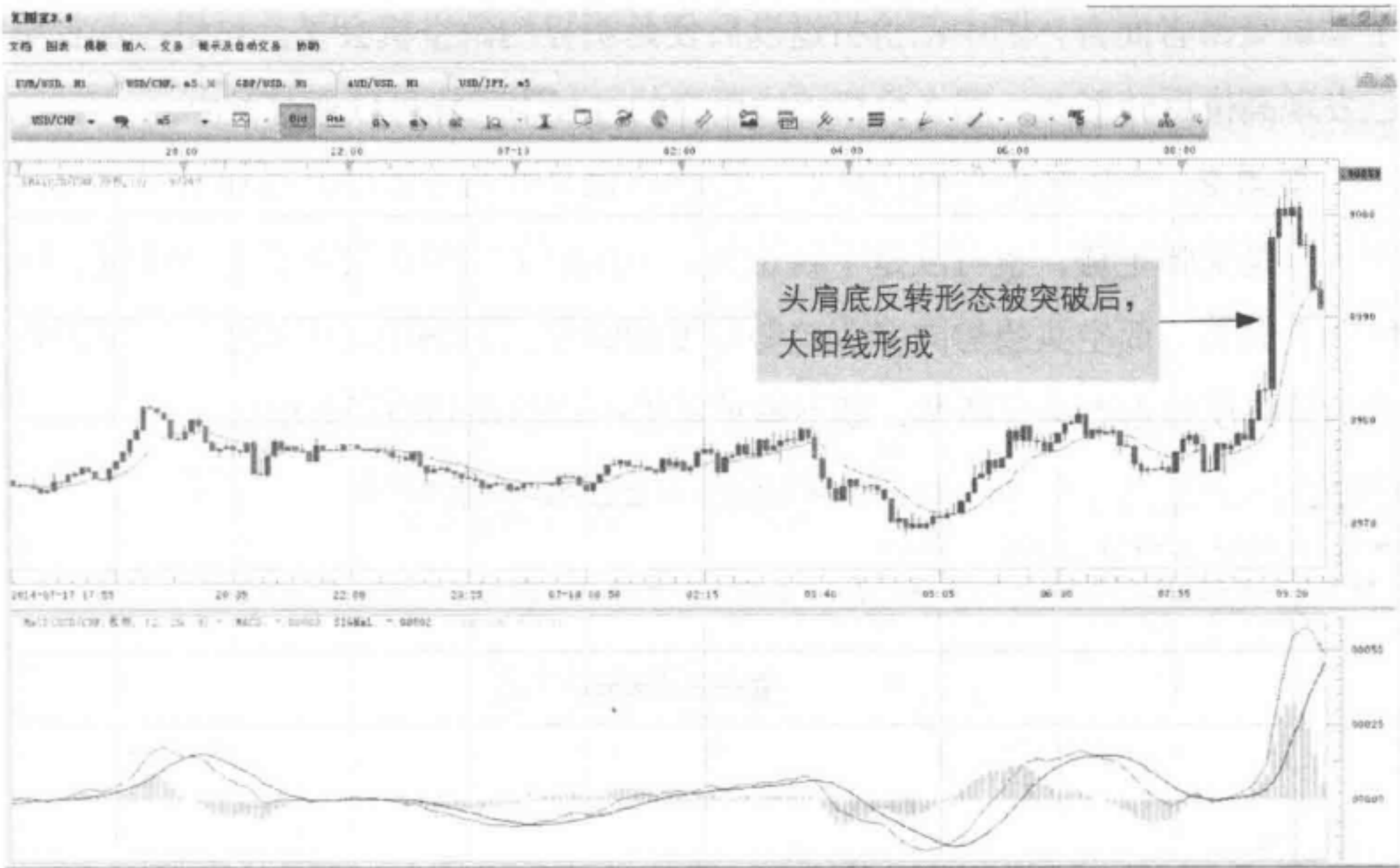


图 8-2 USD/CHF——头肩底反转

2. 反转形态的回调入场点

反转形态确认以后，价格突破反转形态颈线是第一个重要的开仓机会，接下来价格折返颈线则是第二个重要开仓机会了。很多情况下，汇价单边趋势并不是一次性完成的，而是在频繁波动的过程中形成。价格突破反转形态的进行以后，短线的调整走势为投资者提供了加仓的机会。随着调整的完成，投资者开仓以后很容易盈利。价格突破反转形态的颈线以后，调整空间有限，价格惯性运行的几率很高，开仓几乎是稳赚不赔的买卖。

在反转形态中，价格回调的过程中，为投资者提供了开仓的机会。判断价格回调结束的信号，可以从单根 K 线的折返形态来看。例如，十字星、价格逆转的大阳线、大阴线都为投资者提供了开仓信息。

要点 1：如图 8-3 所示，汇价高位回落的过程中，复杂的反转形态成为价格的高位形态。在汇价持续回落的时候，反弹依然出现在后期的走势中。图中汇价反弹至短线高位以后出现回落，是做空的明显机会。虽然价格跌幅还不是很大，但是反转形态出现在高位，价格反弹受阻以后必然出现杀跌的情况。对

于动量交易者而言，图中汇价折返以后便是明显的做空机会了。如果投资者早已发现高位反转形态，那么价格短线反弹的过程中同样可以逆势做空。

要点 2：在反转形态确认以后，价格回调是非常重要的开仓机会。价格回调可以是反弹走势，也可以是下跌走势。多头趋势向空头趋势转变的时候，价格向上调整。而空头趋势向多头趋势转变的时候，价格则向下调整。只要投资者对价格反转形态认识清楚，就不难把握价格调整期间的开仓机会。



图 8-3 USD/CHF——见顶后的价格走势

要点 3：如图 8-4 所示，汇价反弹结束以后出现了较大的跌幅。从高位价格折返为最开始算起，汇价接下来的跌幅高达 65 点。可见，作为有效的反转形态，一旦宣告完成便是开仓的绝佳机会了。汇价在高位完成了头部形态，而接下来的价格技术性折返显然为进一步的杀跌提供了基础。如果投资者正确认识价格反弹的卖点，接下来的空头趋势中就很容易盈利。

要点 4：反转形态的出现，是代表较大的价格趋势结束的信号。当然，汇价的波动方向的逆转并不是一次性完成的，反转形态出现以后多空双方依然在争夺。只是随着交易的进行，多空双方实力最终得以确认，价格开始快速杀跌的时候，显然投资者早已开仓并且有机会获得收益。



图 8-4 USD/CHF——汇价深度杀跌

二、突破形态入场点

开仓位置的选择上，反转形态无疑是需要关注的，而汇价的突破形态同样重要。突破形态出现在任何趋势逆转的阶段，也是投资者据此开仓的重要依据。事实上，汇价逆转的过程中，突破形态有很多种类，大阳线和大阴线是最简单的突破形态，以此构成的复杂突破形态，是关注的终点。如果价格正处于回落过程中，逆转的突破形态以大阴线组合形态为主。大阴线居多的突破形态，是判断做空开仓机会的依据，突破有效便能够开仓盈利。

1. 首次突破的入场点

阻力位被首次突破的时刻，是开仓的重要时机。价格第一次突破确认了单

边趋势，表明多空实力相差悬殊，控制趋势的一方能够继续获得成功。汇价首次突破阻力位的时候，必须是大阳线或者大阴线确认的突破形态，这类突破形态力度较大，突破之后价格不容易反复。

要点 1：如图 8-5 所示，汇价明显处于多头趋势的情况下，价格高位出现了突破的大阳线，显然是投资者买涨的机会。事实上，价格突破前期高位，表明多方完全有实力拉升价格。随着突破的完成，汇价还是会出现更大的涨幅。只是从短期来看，价格会出现调整的情况，而投资者可以在汇价调整下来以后再考虑做多。

要点 2：价格高位阻力很强，但能够突破还需根据实际情况来判断。既然突破出现了，那么首次突破以后投资者可以考虑开仓做多。不过需要注意的就是汇价的调整中枢了。从大阳线的形态来看，阳线的上影线较长，实际上表明了价格高位的阻力还是很强的。这个时候开仓做多的分析还是很高的。不过随着价格冲高回落，接下来的价格相对低点的位置，依然是投资者做多的机会。事实上，价格反复调整高位阻力区域，是多头趋势延续的结果。汇价回调并不可怕，屡次回调都可做多开仓。特别是对于动量交易者而言，更多的交易机会意味着更多的回报。

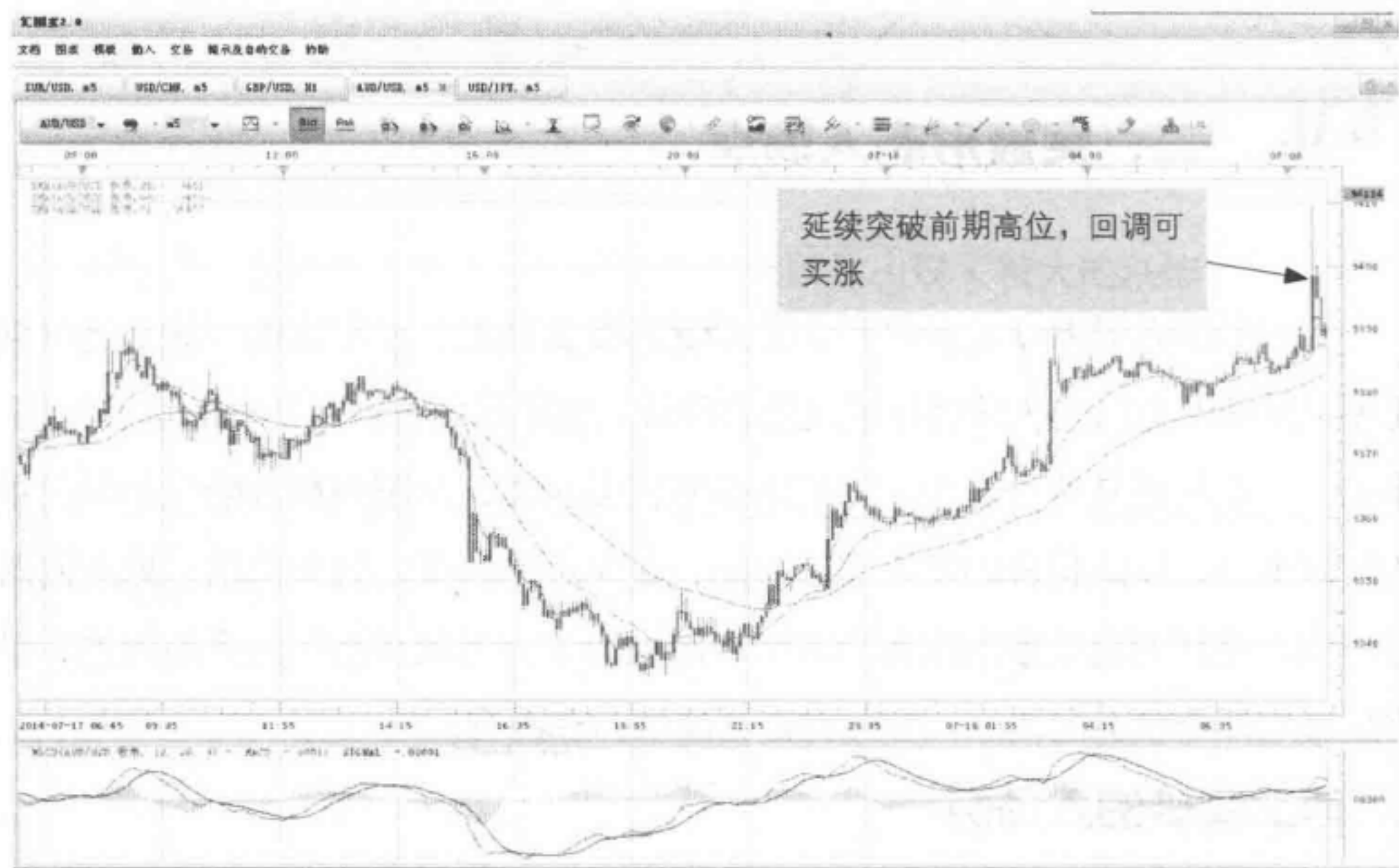


图 8-5 USD/CHF——回调买涨机会

2. 多次突破的入场点

当阻力位较强的时候，单根的K线形态不足以突破阻力位，这个时候就需要价格多次连续突破阻力位，才能够逆转价格趋势。实战当中，多次突破的情况为投资者提供了很好的开仓机会。随着趋势的确认，多次突破后的开仓机会更为确定，投资者开仓并且盈利的几率提升。

在汇价突破阻力位的过程中，突破可以出现在同一个阻力位上，也可以出现在不同的阻力位上。同样的价格却需要多次突破来确认，说明阻力很强但多空的一方实力也很强，能不断地挑战阻力位。一旦突破，开仓意味着马上盈利。而不同的阻力位上出现明显的突破，说明汇价运行趋势已经出现逆转。突破阻力位的走势，只是单边趋势延续的一种形式，没有开仓的投资者可以考虑价格突破的时候开仓。而已经持仓的投资者，可以根据价格单边趋势继续持仓，以便获得投资回报。

要点 1：如图 8-6 所示，随着汇价第二次突破价格高位，图中显示的回调位置显然是第二次做多机会。价格上涨潜力还是很大的，经过前期的突破以后，第二次的突破力度更大。汇价短时间内密集拉升，连续出现的多根阳线使得价格涨幅较大。当价格第一次突破高位的时候，阻力是很大的，回落以后可以考虑做多开仓。而当汇价第二次向价格高位突破以后，价格走势会更强势。短线追涨的开仓方式能够获得收益。

要点 2：采取追涨开仓的交易形式，投资者可以考虑在汇价第二次突破的时候介入。第二次向价格高位突破的时候，最终可获得比较好的利润。汇价高位的压力并不大，但是一次突破显然不能化解阻力。动量交易最佳的开仓位置，是价格向上突破的那一刻。短时间内拉升几十个点的涨幅，是投资者盈利的大好机会。

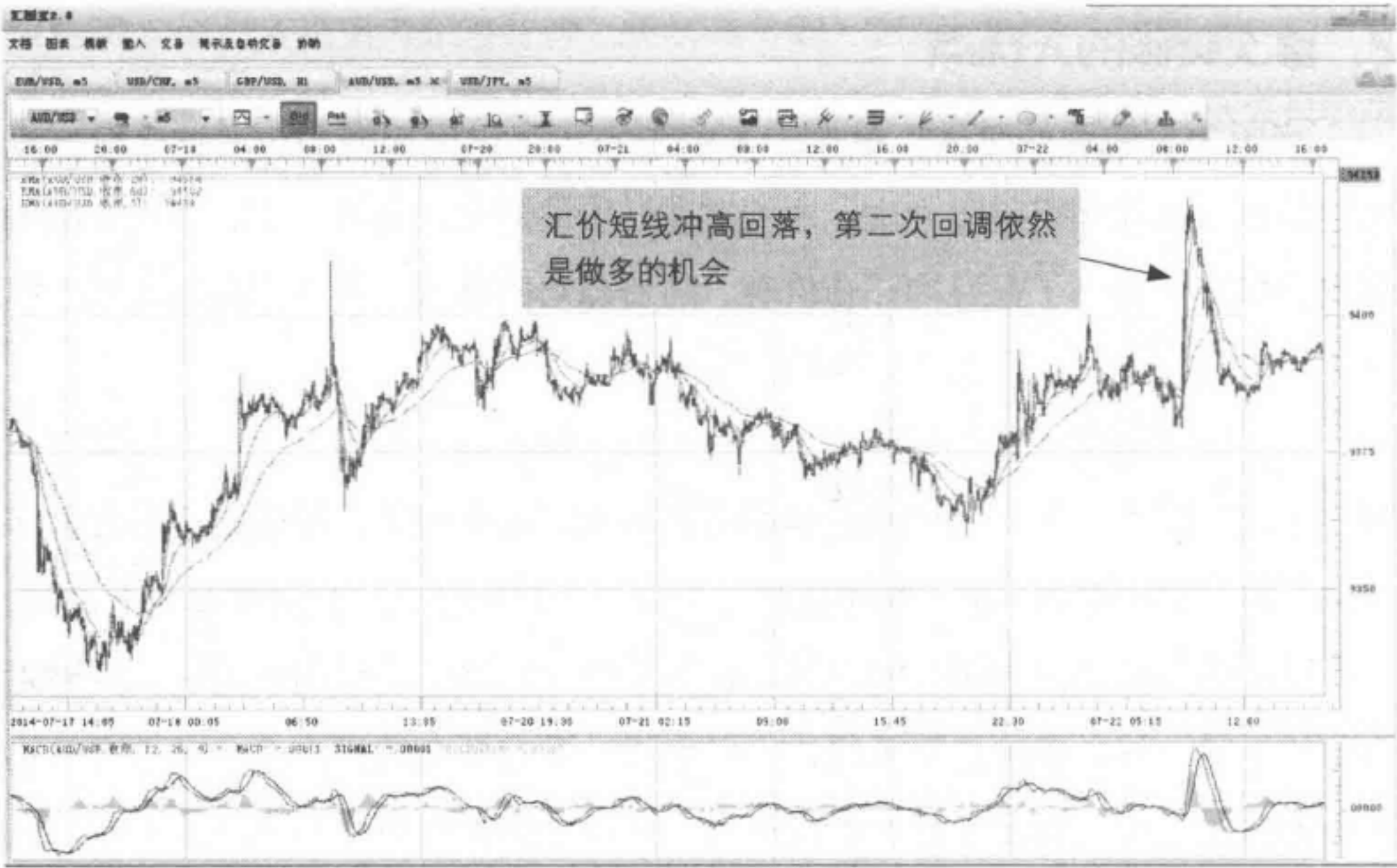


图 8-6 USD/CHF——冲高回落的买点

要点 3：如图 8-7 所示，汇价第三次被拉升出大阳线，图中单根阳线长度高达 50 点以上，显示出多头趋势中的买涨力量还是很强的。如果投资者能够有机会追涨开仓，这显然是盈利的不错时点。动量交易者可以利用大阴线突破的机会买涨。开仓的位置最好设置在大阳线完成的过程中，买涨时间越早，短时间内盈利空间也会越高。而大阳线出现以后，接下来价格继续上行，投资者依然能够获得收益。

要点 4：实战当中，能够在价格突破的瞬间开仓的投资者还是比较少的。毕竟价格突破期间波动强度很高，而双向波动的情况也时有发生。如果 K 线还未完全形成，盲目追涨杀跌开始还容易遭受损失。这样看来，投资者倒不如在汇价完成突破的 K 线形态以后考虑开仓，更容易获得收益。图中大阳线突破以后，汇价持续上涨，买涨开仓依然能够盈利。有前期两次上涨高位作为铺垫，这一次的价格上涨更为轻松。

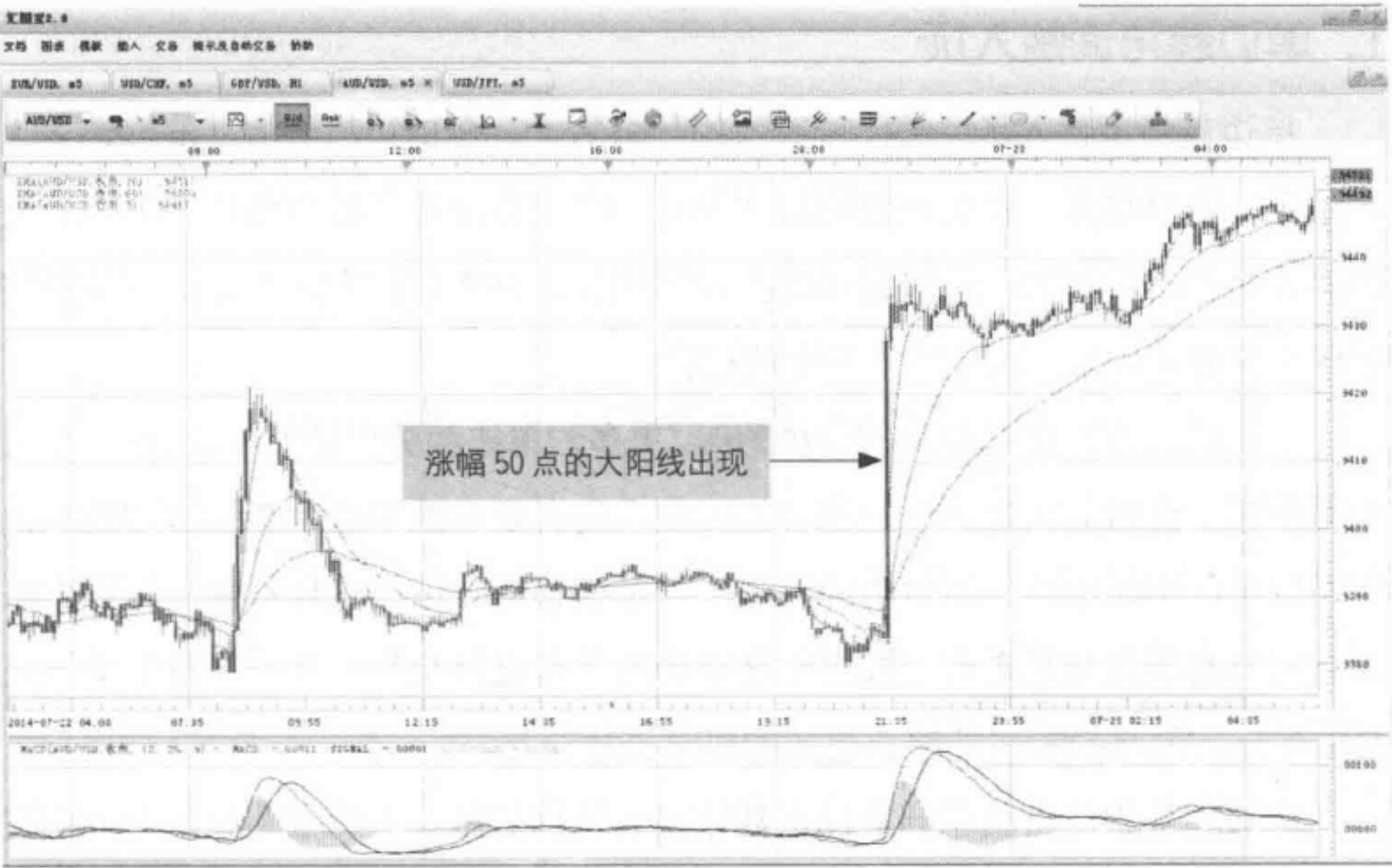


图 8-7 USD/CHF——超高涨幅大阳线

三、趋势形态入场点

在趋势形态中，入场点的选择要简单得多。相比较突破形态，趋势形态中的价格运行方向确定，能够提供可靠的开仓机会。汇价沿着趋势运行的时候，趋势形态本身就提供了买卖的机会。例如，在以旗形形态回落的趋势中，汇价在压力线和支撑线之间频繁波动，往复运行的价格就提供了不错的买点和卖点。按照趋势形态开仓，投资者必须对趋势的形态特征有一个根本的理解。形态中支撑和压力在什么位置，形态中的突破点在什么位置，了解了这些就不难把握开仓机会了。

1. 单边趋势调整入场

单边趋势调整入场，是比较有效的开仓形式。在单边趋势中，价格走势比较稳定，调整趋势开仓是有效的盈利形式。即便在动量交易系统中，利用单边趋势开仓也是可行的。单边趋势的持续时间长，价格运行方向确定，短线调整后二次突破阻力位，是投资者开仓的机会。

旗形形态只是单边趋势的一种情况，更多的单边趋势形态值得投资者关注。关键不在于价格如何延续单边趋势，而是投资者要掌握单边趋势运行的规律，阻力位可以不断出现，而价格却能够不断延续趋势行情。这样看来，按照价格运行的节奏买卖非常重要。按照价格波动的节奏进行交易，并非违背了动量交易的实质，而是投资者能够有更多的机会进行交易。

单边趋势中的价格双向波动次数较多，特别是每一次调整结束后的价格波动空间很大。顺应价格趋势选择恰当的突破点，是投资者盈利的关键因素。事实上，动量交易的投资者，可以介入开仓的交易机会还是很多的，能够把握好开仓机会是很好的。

要点 1：如图 8-8 所示，单边下跌的趋势中，英镑反弹以后遇阻回落。图中价格反弹至下跌压力线以后，杀跌走势短时间内出现。这个时候，投资者是可以入场做空的。最佳的卖点，当然在汇价反弹并且接近压力线的时候。当然，如果投资者更倾向于做空在突破点上，那么等待汇价折返回落做空也是可以的。

要点 2：压力线对价格走势影响很大，毕竟压力线是经过确认的压力位，价格很难短时间内突破压力线。并且，压力线是经过确认的空头趋势中产生。这样一来，投资者可以将压力线作为今后开仓的重要位置。价格虽然不会经常反弹至压力线，但是一旦价格达到了这一位置，投资者的盈利机会也就来了。



图 8-8 GBP/USD——下跌趋势线的做空机会

要点 3：如图 8-9 所示，英镑 / 美元回落的过程中，价格频繁达到下跌压力线附近。图中 A 和 B 位置都是价格达到压力位的时刻，也是投资者据此做空



图 8-9 GBP/USD——继续做空机会

的位置。缓慢下跌的时候，空头趋势还是非常明显的，价格很难一次性突破压力线。据此判断，投资者可以在每一次的反弹走势中做空盈利。

要点 4：即便在汇价超跌的时候，反弹走势也很难一次性突破压力线。空头趋势中，顺势交易对盈利来讲至关重要。在汇价达到压力线以后，价格逆转而下为投资者提供了盈利空间。汇价从压力线附近回落下来，做空投资者有足够的盈利机会获得收益。

2. 短线趋势调整入场

在外汇交易中，趋势可大可小，而投资者动量交易机会也出现在短线的趋势当中。价格短线波段的趋势存在一定的突破力度，突破之时可以成为投资者开仓的机会。利用均线、MACD 指标等来判断突破点的开仓机会，是比较有效的一种形式。当然，短线趋势中的交易机会虽然看起来显而易见，但是价格波动强度决定了短线趋势的盈利空间。如果投资者关注风险的同时注意开仓后的减仓机会，是能够有所收获的。动量交易注重价格突破的力度以及期间的买卖信号。信号可信并且投资者又能够开仓盈利，这才是短线趋势交易的关键。

任何趋势性的价格走势都存在调整，调整的形式多种多样，而调整的时间也有很大差别。投资者总是需要在价格调整的时候选择入场点，调整中枢不仅是价格本身的调整，也是单边趋势中为了达到“洗盘”目标，多空争夺过程中的一种正常反应。外汇市场成交量动辄上万亿美元，但是其中也存在资金主力。趋势性行情长时间延续的过程中，价格短线调整并非逆转价格趋势，而是行情进一步发展的保证。例如，在空头趋势中，多方短线占据主动拉升汇价上涨，但是盈利到一定空间以后平仓，空方再次占据主动后将会打压汇价，使其下跌空间更深。

要点 1：如图 8-10 所示，汇价从杀跌的价格底部回升以后，英镑上行趋势短线已经确立。这个时候，买涨是没有问题的，特别是在汇价短线调整的过程中，投资者可以考虑开仓做多。随着价格的震荡企稳，投资者盈利空间将大幅度提升。

要点 2：调整走势经常出现在反弹阶段，特别是超跌反弹以后，汇价处于相对高位。这个时候，价格容易回落调整，不过却为投资者提供了低点介入的

机会。既然汇价已经出现过超跌的情况，那么短线反弹以后确认的短线趋势，是不容错过的盈利点。后市价格依然会继续上行，只是投资者应该把握好期间的买涨开仓时机才行。



图 8-10 GBP/USD——下影线形态

技术性反弹走势完成以后，价格上涨幅度虽然减弱，但是买涨依然能够盈利。不过，动量交易的投资者可以在技术性反弹的那一刻开始，就买涨开仓。回调期间买涨，是不能获得理想的开仓价位的。而超跌反弹的过程中，反弹效率最高的那一刻，是动量交易的介入点。若投资者能及时把握好买涨点，止损空间可以设置得稍微小一些，这样短时间内盈利的空间较大。

要点 3：如图 8-11 所示，对于打算盈利的投资者来讲，汇价短线回调的过程中，提供了一个比较好的买涨机会。不过动量交易者可以考虑价格技术性反弹之时就开仓买涨。图中价格调整的位置虽然是不错的买涨机会，但相比较前期价格杀跌期间创造的价格低点，显然要弱一些。如果依据 MACD 指标以及均线等技术指标，投资者能够发现汇价技术性反弹期间的买点，那么将是动量交易者的重要介入机会。

要点 4：动量交易侧重价格中短期的走向，而对于期间的交易机会，投资

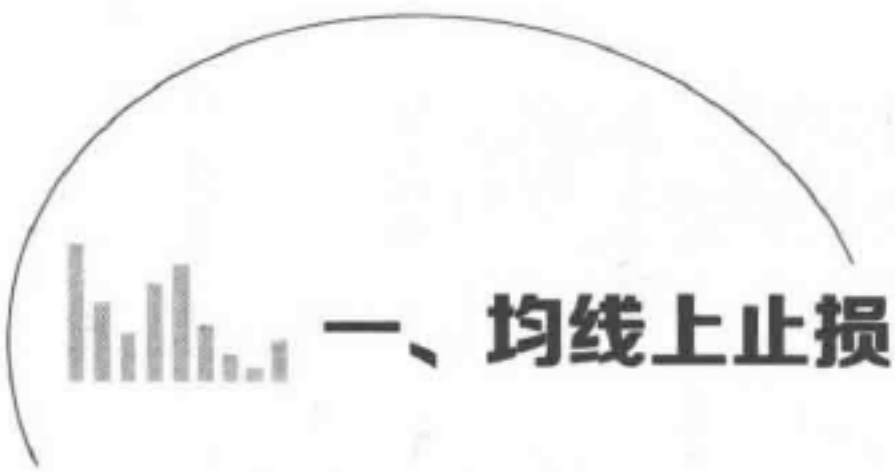
者可以在价格运行方向确认的时候开仓。短线趋势中价格波动强度很大，特别是行情来临的时候，把握好开仓时机至关重要。对于投资者来讲，价格突破以后的回调走势是第二个买点，首次出现的买点还是汇价技术性折返的时候。



图 8-11 GBP/USD——回调介入机会

第九章 止损设置方法

移动平均线可以用来判断止损点位，当汇价达到移动平均线或者突破均线的时候，都是投资者止损的机会。开仓以后，如果价格运行趋势与预期不一致，汇价再次逆势突破移动平均线的时候，是投资者止损的机会。而如果投资者在价格突破均线之前开仓，当汇价之后的走势显示，价格并未有效突破移动平均线，而是出现了折返的情况，这也是止损的机会。



1. 均线突破止损

当价格突破均线的时候，投资者可以考虑价格逆转以后止损。特别是汇价刚刚突破移动平均线，而投资者又在这个时候顺势开仓，显然能够盈利。但是价格并非像预期的那样发展，汇价双向波动，假突破移动平均线以后再次折返回来，并且又一次突破了移动平均线。这个时候，投资者判断开仓的信号已经消失，只能考虑止损减少损失了。

汇价在 5 分钟 K 线图中波动非常频繁，假突破的价格走势时常出现。而价格真的出现假突破以后，投资者唯有顺应趋势才能够减少损失。顺应趋势的最佳做法，还是要止损出局。将已经开仓的资金平仓，是应对调整的有效方法。如果价格真的已经改变了运行趋势，这时候投资者继续持仓也只能出现更大损失，因此止损是唯一有效的减轻损失的方法。

要点 1：如图 9-1 所示，英镑短时间内向上突破了均线，显然是看涨的信号。不过在这个时候，价格并未一次性达到高位。如果投资者还打算盈利的话，

追涨是没有问题的。从趋势来看，英镑上行情况非常好，如果没有价格回调，可继续持仓盈利。

要点 2：价格有效突破均线是难得的做多机会，从突破的角度看，这个时候很适合动量交易的开仓操作。如果投资者在价格达到均线上方时买涨的话，可获得不错的利润。英镑从 1.70160 的价格低点回升至 1.7090 的高位的时候，涨幅达到了 30 点，对于 5 分钟 K 线图上的交易来讲，这已经是不错的收益。



图 9-1 GBP/USD——突破买涨信号

要点 3：如图 9-2 所示，虽然英镑处于回升趋势中，但是价格异动还是会出现的。图中显示，英镑短时间内突然大跌，汇价已经跌至均线以下。图中阴线跌破均线的位置，是投资者考虑止损的位置。即便投资者依然能获得部分利润，也应该考虑马上平仓才行。事实上，随着汇价不断跌破均线，英镑强势逆转的走势也将很快来临。

要点 4：5 分钟反转 K 线图中，汇价的波动强度还是很高的。能否在恰当的位置进行买卖，关系到投资者今后的盈利情况。如果价格并未处于明确的单边趋势中，那么投资者应该考虑及时平仓才行。随着价格波动方向的确认，投资者考虑在价格逆转的时候平仓，同时也为做空获利提供了可能。



图 9-2 GBP/USD——跌破均线止损机会

2. 均线折返止损

在移动平均线从均线附近折返回来以后，投资者可以考虑止损出局。判断的依据是，前期投资者已经判断汇价出现逆转，并且汇价即将突破移动平均线。但是，汇价的走势却出乎意料，价格从移动平均线再次折返回来的时候，盈利已经不可能。既然判断价格趋势错误，可以考虑在价格折返期间止损出局。

移动平均线对价格走势影响很大，当汇价从移动平均线折返回来以后，表明前期的价格趋势还在延续。当价格处于回升趋势的时候，价格从移动平均线折返，表明汇价还将上涨，做空投资者必须止损减少损失。而空头趋势中，汇价从移动平均线折返回来，表明价格的下行趋势也会继续，投资者可以考虑平仓买涨资金减少损失。

不仅在单边趋势中，横向整理的过程中，价格从移动平均线折返回来，同样也是投资者逆势开仓的止损机会。在横盘阶段，真正的趋势还未形成之前，投资者开仓会容易出现亏损。既然是横盘阶段，那么单向开仓的必然后果就是要面对价格折返的风险。特别是当汇价从移动平均线折返并且进入到单边趋势

的时候，横盘走势消失，为短线开仓的投资者带来持仓风险。为避免损失，同样需要投资者及时止损出局。

要点 1：如图 9-3 所示，汇价虽然依然上涨，但是与 DIF 曲线构成了背离形态。这个时候，继续买涨的风险已经很高。如果投资者做空的话，这个位置是个不错的选择。毕竟汇价与指标背离以后很容易出现下跌，那么开仓的投资者可以设置好止损位。止损位在价格回落至移动均线的位置，如果汇价从均线位置折返，可考虑止损出局。

要点 2：凭借背离信号做空的投资者，应该关注期间价格的异动情况。如果背离以后价格依然维持强势，那么对趋势的判断就需要非常谨慎了。价格可能不会短时间内回落下来，而投资者做空的话应该考虑事先设定好止损的价位。在汇价异动的时候，考虑在止损位减少仓位甚至平仓，才能够盈利。

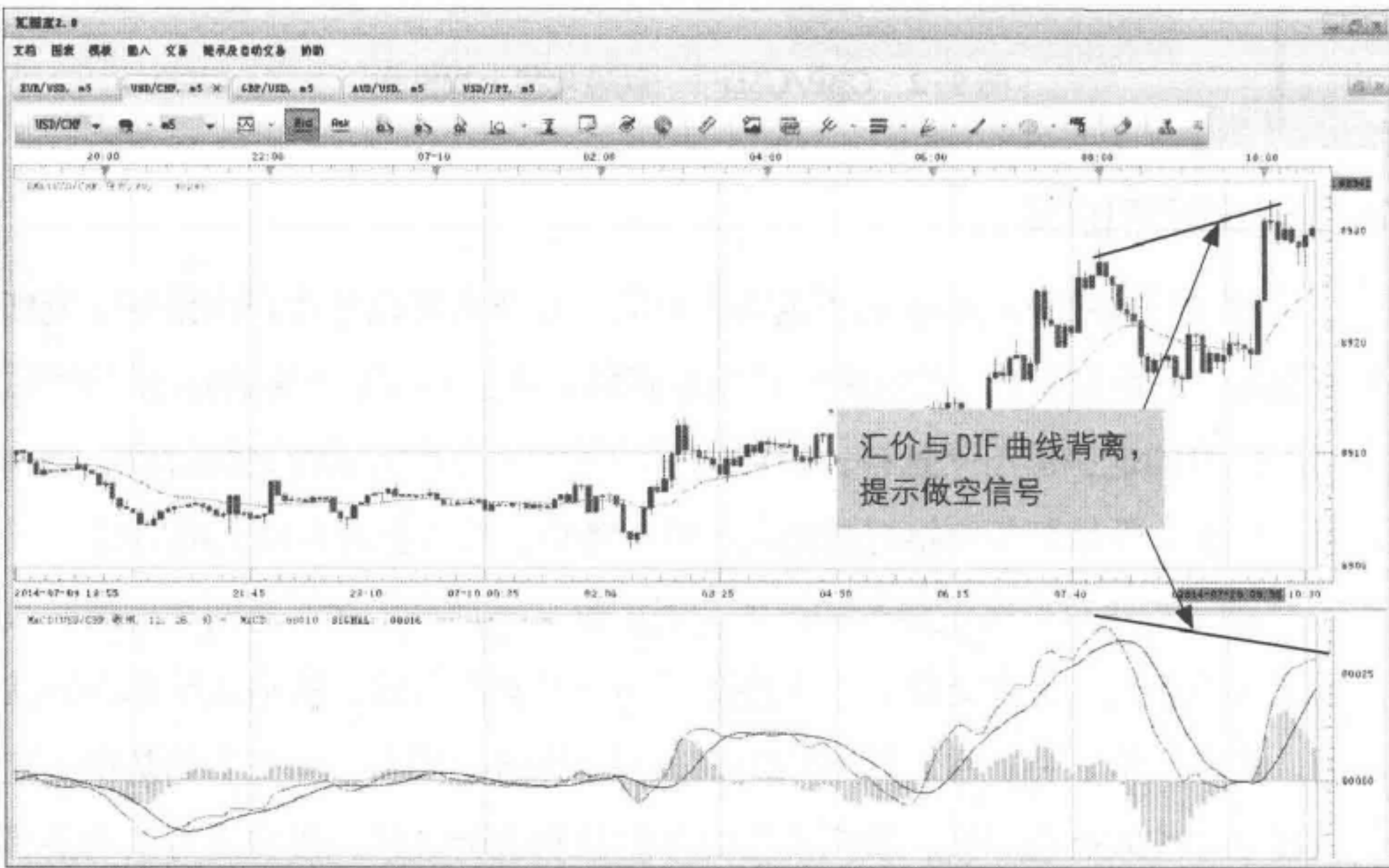


图 9-3 GBP/USD——背离信号做空机会

要点 3：如图 9-4 所示，英镑短线反弹的次数较多，达到了 2 次。图中均线附近出现的反弹走势表明，做空还是需要投资者耐心等待。从短线来看，汇价进一步下跌的几率较低。而均线提供的支撑较强，使得价格出现了 2 次的反弹走势。

要点 4：在动量交易中，投资者开仓以后并不需要等待很长时间才能够盈利，因为动量交易对开仓时机的选择非常到位。动量交易的开仓机会，出现在价格突破点的位置上。如果突破是真实的，那么开仓以后便能够盈利。至于止损，只能说投资者操作方向出现了问题，或者说介入的时机不对，才造成了被动局面。这样看来，投资者可以使用提前设置好的止损位平仓出局。



图 9-4 GBP/USD——反弹提供止损机会

二、指标止损

利用技术指标来判断止损位置，在外汇的 5 分钟交易中也非常有效。既然动量交易重点关注的指标是 MACD 和指数平滑移动平均线，那么接下来的指标止损也围绕 MACD 指标展开来说，具体到实战当中，投资者可以根据

MACD 指标的 DIF 曲线的折返以及该曲线的突破判断止损操作的时机。同样地，MACD 指标的柱线也存在相同的用法。柱线在零轴线一侧运行的时候，突然在某一位置开始折返至零轴线的另一侧，表明这个时候的止损机会已经形成。

1. 指标折返止损

技术指标的折返止损，是判断止损时的有效方法。实战当中，技术指标从一个阻力位折返的走势中，提示投资者已经和将要出现重大转机。例如，MACD 指标的柱线从零轴线折返，提示投资者汇价的运行趋势未变，逆势交易的投资者应该冷静思考了。MACD 指标的柱线运行在零轴线的一侧，倘若该柱线处于零轴线以上，那么柱线即便出现萎缩的情况，未能跌破零轴线也是投资者做多的依据。如果投资者打算做空，又刚好在 MACD 指标柱线反弹期间，显然不适合继续持有空单。MACD 指标的柱线萎缩到零轴线后开始继续回升，提示汇价的上行趋势还在继续，做多才能够获利。

从另一方面来看，MACD 指标的 DIF 曲线从零轴线折返的情况，提供了类似的止损机会。作为判断多空趋势的重要依据，MACD 指标的零轴线是不容忽视的。DIF 曲线还未有限突破零轴线之前，相应的趋势就可以延续下来。而如果投资者因为其他原因依旧逆势开仓，等到 DIF 曲线折返的时候一定要止损才行。

要点 1：如图 9-5 所示，从美元/日元的回升趋势来看，价格显然涨幅较大，这个时候 DIF 曲线跌破零轴线的时候，表明指标已经走坏。如果投资者考虑这个时候做空，是可以的价位。仅从 MACD 指标跌破零轴线来判断，做空没有任何问题。如果趋势向纵深发展，那么做空可获利空间还是很大的。

要点 2：在汇价还未有效下跌之前，投资者考虑在奇数指标走坏的时候做空，是比较具有挑战性的做法。虽然价格不一定出现反复的情况，但是 5 分钟 K 线图中价格双向波动的情况非常复杂。一旦价格从低点反弹上涨，那么投资者显然应该减少持仓甚至止损出局。随着 MACD 指标的 DIF 曲线快速跌破零轴线，实战当中的真正意义的卖点也在这个时候出现。接下来的汇价走向非常关键，如果能够出现较明确的跌势，那么持仓是没有问题的。



图 9-5 USD/JPY——DIF 跌破均线的做空机会

要点 3：如图 9-6 所示，DIF 曲线虽然已经明显跌破了零轴线，但是指标并未从此走弱，而是出现了反弹的情况。图中显示，MACD 指标中的 DIF 曲



图 9-6 USD/JPY——汇价探底回升信号

线强势折返到零轴线上方，提示投资者买涨的机会已经到来。从操作上来看，这个位置的做多还是不错的。当前，前期投资者的做空资金首先需要止损才行。价格逆转的速度很快，指标和汇价只是短线回调，价格二次回升的走势就再次出现了。

要点 4：随着 MACD 指标的 DIF 曲线快速突破零轴线，这个时候的买涨机会形成了。可以得出的结论是，汇价短线重拾升势。如果投资者能够在这个位置做多开仓的话，显然短线可获得利润。MACD 指标首次跌破零轴线的卖点是不可靠的，做空之后价格反而短线反弹，这也为投资者敲响了警钟。

2. 指标突破止损

当技术指标有所突破的时候，是投资者开仓的重要机会。但是，突破也有真假之分，如果价格并未有效突破，而是出现了假突破的情况，那么投资者应该考虑止损。从 MACD 指标的柱线来看，柱线可以在短时间内突破零轴线，但是突破的时间较短，又在逆向出现突破，表明投资者前期开仓的方向是错误的，应该顺应趋势改变买卖策略。既然已经处于错误的方向上开仓，那么止损出局才能减少亏损。

MACD 指标的 DIF 曲线和柱线突破零轴线，提示投资者价格方向出现逆转，顺势交易才能够盈利。如果投资者已经逆势开仓，就应该考虑止损了。在投资者开仓阶段，任何微小的价格波动或者技术指标的波动，都会使得投资者在错误的方向上开仓。随着技术指标转变运行趋势，操作上恰当可止损，且有助于投资者第二次交易中保留更多的资金，从容应对接下来的调整。

要点 1：如图 9-7 所示，美元 / 日元短线反弹空间有限，汇价就出现了杀跌的情况。而 DIF 曲线从零轴线以上快速回落的走势，体现了指标已经走坏。这个时候，关注汇价走势的投资者可以考虑做空盈利了。价格短时间内跌幅还是很大的，指标的破位也进一步加剧了汇价的下跌趋势。如果投资者还打算操作，可止损以后做短线反弹，同样不失为盈利的手段。

要点 2：在 MACD 指标中的 DIF 曲线快速杀跌的过程中，投资者做空的机会很少。价格下跌速度快，这也限制了投资者开仓盈利。倒是前期已经买涨

的投资者应该考虑短线止损了。汇价以杀跌的形式完成回落以后，表明指标和价格上体现出来的做空机会已经成熟。汇价超跌以后将很容易处于下跌趋势中。再要买涨已经非常困难，除非是抢反弹的短线交易机会。



图 9-7 USD/JPY——DIF 回落的信号

要点 3: 如图 9-8 所示，在 MACD 指标走坏以后，汇价出现了明显的回落。事实上，MACD 指标调整力度较大，之后虽然指标出现反弹，但是后市依然维持弱势调整，这样看来，判断好做空机会，MACD 指标的跌破零轴线已经提示了。即便出现技术性反弹的情况，投资者依然应该关注汇价的做空机会，而不是在价格反弹期间买涨盈利。

要点 4: 5 分钟 K 线图中，价格回落因为一次简单的杀跌开始，这便是趋势开始的信号。虽然汇价向下回落的时候突破力度较大，但是反弹以后依然延续空头行情。考虑到技术指标的确出现了有效的突破，这个时候投资者应该及时地转变操作方向才行。价格逆转随着指标运行方向改变，投资者要么在逆势持仓的情况下止损出局，要么反手开仓以便获得更好的回报。



图 9-8 USD/JPY——指标与汇价同步回落

第二部分

5分钟动量交易系统实战运用

书中前两个部分介绍了动量交易系统的技术指标应用以及相关的操作方法，本章将指标和操作方法运用到实战当中，针对不同的货币对进行实战讲解。不同的货币对自身有不同的走势特征，而投资者可以有针对性地调整操作策略，使得动量交易系统根据使用实战，适应不同货币的走势特征。

欧元作为美元的对手货币，使得欧元/美元成为重要的货币对。欧元和美元的交易量较大，而欧元/美元的汇率也相对稳定，为投资者提供了稳定的操作机会。英镑相对美元的汇价较高，是成交量小但是汇价波动幅度高的货币，而英镑/美元的汇价走势起伏较大，是难以驾驭的货币对。日元波动主要出于本国政府对出口的支持，很多情况下，日元走势后面都有一双政府的手主导。因此交易日元的时候，投资者应该持续关注日政府对外汇市场的干预。澳元和加元则属于商品货币，汇价更容易受到大宗商品价格波动的影响。商品价格上涨，对澳元和加元是个利好，能够推动汇价上行。

不同的货币对有自身的走势特征，对于动量交易者而言，选择恰当的货币对，对交易成果的帮助很大。如果投资者能够把握好波动大的货币对的交易机会，便可以获得成功。英镑是其中的一个货币对，而其他货币在行情出现的时候波动同样很高。当然，实盘交易中不提倡操作波动空间更大的交叉货币，通常所说的英镑/美元、欧元/美元、美元/日元等成为投资者可选的货币对。

第十章 英镑 / 美元

既然英镑的波动空间较大，汇价异常波动的次数很多，那么投资者在动量交易的过程中应该注意尽可能地把握每一次的突破机会。开仓方向正确的时候，要尽可能多盈利，使得收益快速增加。而如果开仓方向错误则要马上止损，因为汇价波动强度很大，短时间内的损失会很快放大，唯有止损才能减轻损失。



对于英镑 5 分钟 K 线图中汇价运行趋势的判断，可以利用指数平滑 22 日移动平均线来得出结果。平均线如果处于回升趋势，那么对应的投资者的动量交易方向就是向上的，开仓的话可获得相应的回报。当趋势向下的时候，汇价处于均线以下运行，利用价格反弹的机会做空，是比较有效的方式。

要点 1：如图 10-1 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，随着高位反转形态的出现，汇价已经明显进入到空头趋势。也就是说，前期汇价强势表现已经不复存在。这个时候，价格从高位下挫以后，投资者可以考虑做空盈利。事实上，汇价下跌空间还是很大的，以至于 20 日和 60 日均线已经向下发散，体现为明显的空头趋势。

要点 2：判断汇价进入空头趋势以后，投资者便可以做空了。在价格震荡回落期间，更多的机会将出现在价格反弹期间。汇价反弹强度可能不一样，但是价格总是能够在 20 日均线遇阻回调，这是做空的重要依据。

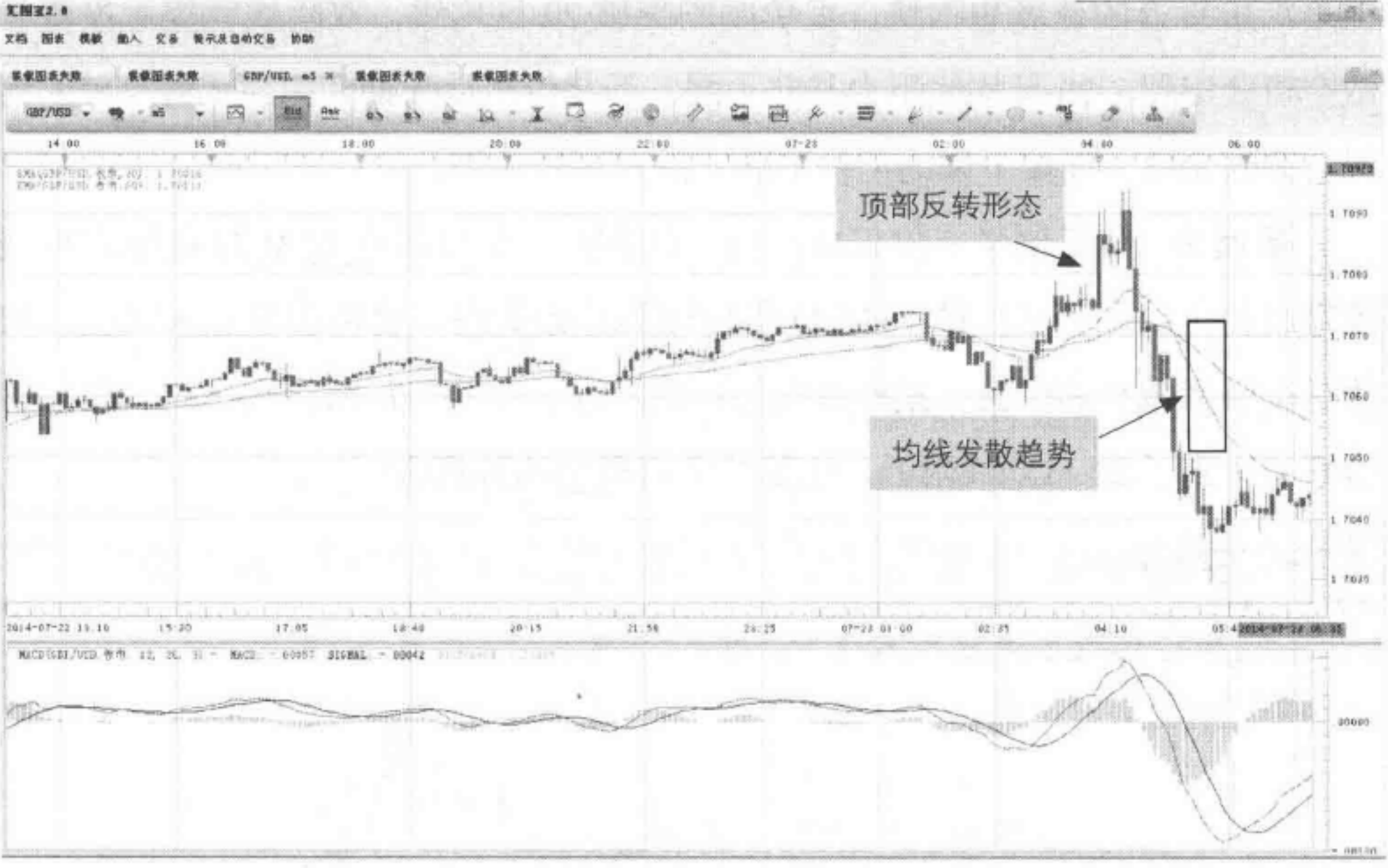


图 10-1 GBP/USD—均线向下发散

二、5 分钟图交易信号

在 5 分钟 K 线图中，交易信号的产生，源于 K 线形态本身体现的交易信息。也就是说，如果 K 线形态上出现了明显的突破信号，那么投资者据此买卖的盈利几率还是很高的。事实证明，K 线形态上表现出来的显著的开仓机会是不错的，至少价格上体现出来的交易信号可靠性较强。从价格走势本身判断买卖时机，是比较好的一种方式。5 分钟 K 线图中，价格异常波动的情况也是很多的，大阳线和大阴线突然出现，能够在很大程度上影响汇价的变动。单根 K 线若能够有效突破多条 K 线形态，那么体现出来的交易机会还是不错的。毕竟大阳线和大阴线经常成为汇价反转走势的起始形态，为投资者提供了最初的开仓信号。

要点 1：如图 10-2 所示，汇价短线反弹的过程中，价格接近了 20 日均线，

但是汇价折返的速度也很快。汇价刚刚突破 20 日均线，双阴线就提示投资者做空机会出现。20 日均线阻力并非不强，而是价格反弹期间出现了假突破的情况。突破无效，而接下来的汇价下跌才是真正的趋势。

要点 2：交易信号不仅仅体现在下跌阴线，更体现在 MACD 指标的柱线萎缩趋势上。图中显示的 MACD 指标柱线开始萎缩，价格即便还未回落，依然是投资者做空的机会。指标首先回落的时候，空头趋势将再次出现。而价格恰好又达到了 20 日均线附近，正是投资者做空的好机会。



图 10-2 GBP/USD—双阴线做空信号

三、汇价波动强度判断

5 分钟 K 线图的交易信号由 MACD 指标的柱线提供，该柱线突破零轴线意味着汇价运行趋势转变，为投资者提供了开仓依据。动量交易的关键，也是

看柱线的走向如何。如果柱线的确已经突破了零轴线，并且是非常有效的突破，那么可以根据指数平滑移动平均线以及 K 线等判断介入时机，并据此制订周全的开仓和止损止盈计划。

柱线突破零轴线以后，该线段的长度决定了汇价潜在的波动空间。柱线长度较长，并且持续出现长柱线，意味着投资者开仓有很大的盈利机会。特别是在汇价短时间内快速逆转中枢的过程中，MACD 指标的柱线变化速度很快，能够为投资者提供很多潜在的交易机会，是投资者盈利的关键因素。

要点 1: 如图 10-3 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价已经明显下挫，跌幅多达 10 个点的 K 线也曾出现。而 MACD 指标也出现了类似的调整，指标跌幅很大，表明空头趋势来势汹汹。如果能成功做空英镑，还是能够盈利的。毕竟汇价突破力度很大，随后汇价的下跌将是主要趋势。

要点 2: 汇价突破的效果，从价格波动强度以及突破力度就能够看出来。事实上，价格从高位回落的过程中，英镑跌幅还是很深的。而空头趋势发酵的过程中，指标显然已经跌无可跌。这样一来，做空将是有利可图的事情。



图 10-3 GBP/USD—下跌趋势延续

从英镑的冲高回落的价格走势来看，汇价能够在冲高的过程中完成反转走

势，确实是一次不小的行情。价格从高位回落，表明空方力量非常强大，能够在价格高位快速逆转价格走势。当 MACD 指标与汇价双双深度回调以后，投资者做空的机会也就真的到来了。



在汇价反复波动的时候，如果价格趋势出现变化，根据 K 线形态以及技术指标反映出来的价格走势，投资者应该考虑止损操作。在开仓的过程中，止损点位就已经设置完毕，只等价格出现不利于投资者盈利的方向运行以后，自动执行止损计划。止损对于成功动量交易非常关键，交易机会很多，关键在于投资者将损失降低到最小。如果损失没能降低，那么盈利就无从谈起了。保住本金才能最终完成开仓和盈利过程。

要点 1：如图 10-4 所示，投资者做空以后，止损位置可以设置在 60 日均线。从 20 日均线到 60 日均线，是空头趋势中价格难以穿越的位置。在前期汇价跌幅较大的情况下，价格很容易从这个位置再度杀跌。下跌过程中判断做空时机就很容易了。事实上，如果汇价依然延续下跌趋势，以当前的下跌节奏来看，价格不大可能达到 60 日均线。20 日均线附近便出现了双阴线形态，投资者可以在这个位置做空盈利。

要点 2：从 20 日均线到 60 日均线，存在 10 个点的距离。这 10 个点的空间，可以作为投资者的止损空间。价格短时间内难以达到 60 日均线，而接下来的空头趋势将是主要趋势。汇价将出现进一步的回落，设置好止损位以后，投资者便可等待价格回落获得收益。

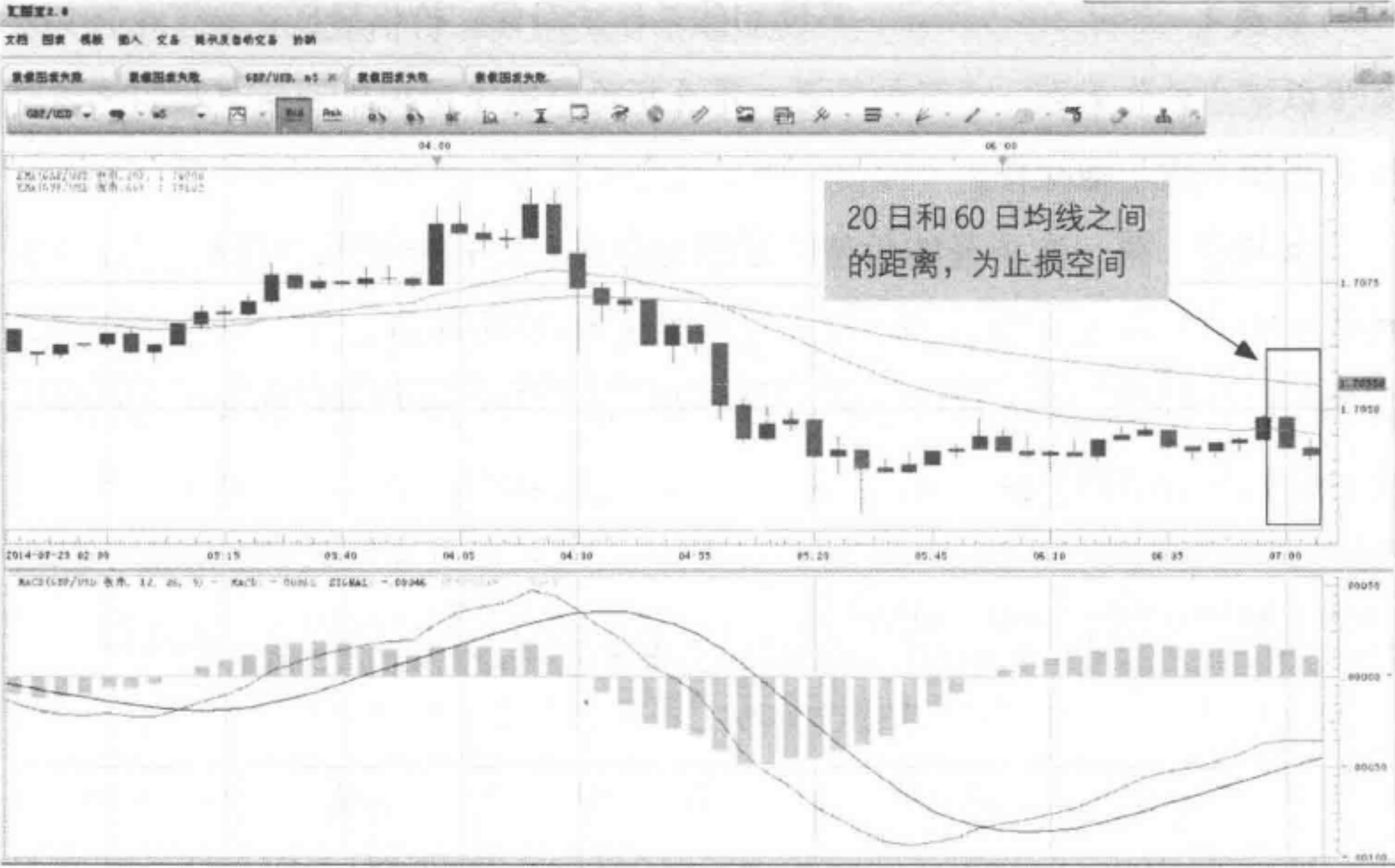


图 10-4 GBP/USD—止损位设置

五、第一止盈位置

设定止盈位置的时候，投资者可以参照汇价止损空间来设定。也就是说，如果止损设置了 20 点的空间，那么第一位的止盈价格应该在 20 点以上。第一止盈点是保证投资者盈利后首先推出一部分资金，用于减少持仓风险。那么这部分资金的盈利空间，一定要等于或者高于止损空间。假如设置好的预期止损空间就存在 20 点，那么止盈设置在 20 点以上，才能够保证长期的动量交易能够盈利。第一止盈价位可保证投资者的首笔减仓资金盈利出局，对接下来的操作也是个帮助。减仓的首笔资金盈利空间足够大的话，那么接下来的资金就容易操作了。汇价的变化很是反复无常，剩余部分资金能否获得收益，还要看汇价本身的走向。

要点 1：如图 10-5 所示，英镑短线杀跌的时候，价格最低达到了 1.7030。如果以该点位作为第一止盈位的话，那么汇价下跌 1.7030 的时候，投资者才能够考虑第一次止盈操作。

要点 2：第一次止盈的价格，必须是存在一定盈利空间的价格。从 20 日均线所在的位置到 1.7030 的点位，存在至少 15 点的波动空间。而这 15 个点，显然要比止损空间高。这样一来，就能够保证投资者能够尽可能多盈利的情况下，设置第一次的止盈点位。



图 10-5 GBP/USD—第一止盈位

六、盈利奔跑效果

如果开仓方向正确，投资者开仓之后显然是能够盈利的。在首先止盈一部分资金以后，剩余资金可以在价格涨跌过程中分批次出局。也就是说，可以考

虑在价格持续上涨或者下跌的过程中不断减少持仓资金，使盈利资金落袋为安。实战当中，要真正检验投资者盈利能力，还在于把握好最佳卖点上。如果投资者能够在恰当的价格做空，那么盈利是没有问题的。选择较好的做空机会，对投资者来讲至关重要，是一次有效的动量交易的前提条件。

要点 1：如图 10-6 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，汇价处于下跌趋势中，在价格回落期间，技术性反弹走势也曾出现。汇价反弹至 20 日的均线，却没有突破该均线。不过考虑到价格持续回落的时候，这已经是第二次接近该均线，投资者还是应该关注风险。

要点 2：当汇价第二次反弹至 20 日均线的时候，投资者可以考虑平仓出局，兑现全部的做空利润。从短线来看，MACD 指标柱线已经处于零轴线上，而 DIF 曲线持续回升的时候，也在这个时候接近了零轴线，那么继续持有空单显然是有风险的。从前期的 20 日均线位置做空后，到价格二次回落的低点，跌幅已经达到 20 点，这对投资者来讲还是不错的收益。若能在汇价首次出现大跌的价格高位做空，盈利空间将远不止于此。

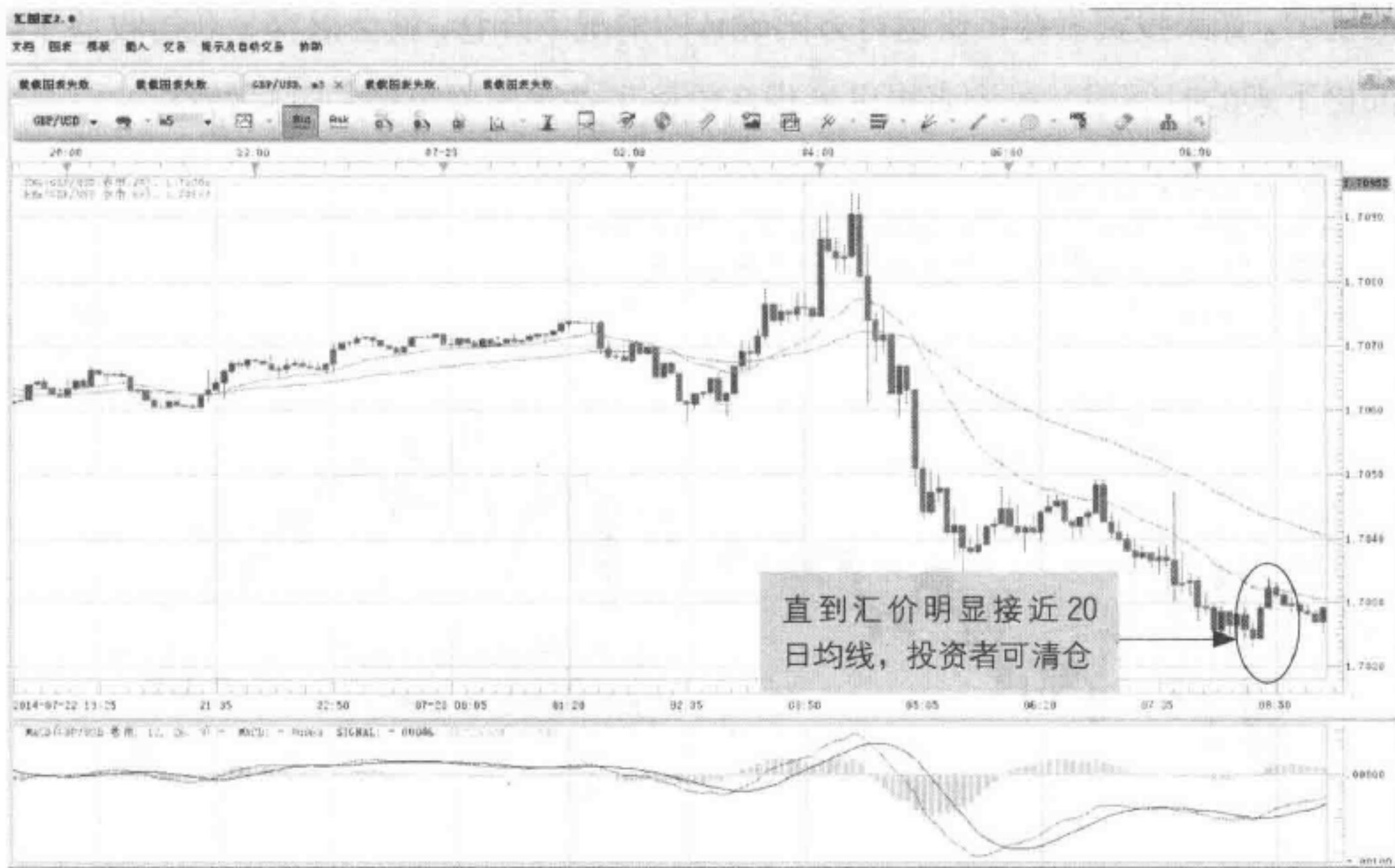


图 10-6 GBP/USD—平仓机会

第十一章 欧元 / 美元

一、5 分钟图趋势判断

要点 1：如图 11-1 所示，英镑明显杀跌的情况下，价格已经出现了较大的跌幅。图中显示，20 日和 60 日均线明显向价格低点发散，而汇价下跌空间也很大，这足以为调整提供不错的做空趋势。从汇价走向判断，价格几乎以圆弧顶的形态在快速回落。虽然是简单的 20 日和 60 日均线，但是这两天均线之间的距离持续扩大，就体现了汇价空头趋势的发酵。

要点 2：在价格运行方向确认以后，继续开仓盈利几率就会很高。对于动量交易者而言，判断汇价中短期趋势，既是把握突破口的需要，也是提升盈利几率的需要。如果投资者在汇价运行方向确认的情况下开仓，就会很容易获得收益了。而接下来的时间里，投资者可以考虑在价格每一次出现突破的时候做空。



图 11-1 GBP/USD—均线向下发散的做空机会

二、5 分钟图交易信号

要点 1：如图 11-2 所示，汇价处于空头趋势的时候，G 位置与 H 位置出现了明显的突破。从 MACD 指标所处位置来看，该指标柱线显著跌至零轴线下，提示投资者已经出现了做空机会。如果 MACD 指标处于零轴线下方的情况得到延续，做空盈利空间还将提升。以圆弧形反转形态延续的价格走势，短时间内很难结束。而从跌幅来看，圆弧顶开始的反转走势中，汇价深度回落的空间也会很大。

要点 2：在空头趋势中，价格下跌的趋势还是比较大的。特别是在 MACD 指标跌至零轴线下方的时候，价格很难短时间内逆转方向。



图 11-2 GBP/USD—MACD 走弱信号

考虑到汇价已经跌至移动平均线下方，这个时候的突破口已经不存在。汇价在指数平滑移动平均线下方震荡走低的时候，投资者可以考虑在任何时候做空。当然，靠近移动平均线的位置做空是比较好的，不仅价位高，盈利空间也大。

三、汇价波动强度判断

要点 1：如图 11-3 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格在下跌过程中回落了 8 点，提升投资者突破力度还是很强的。这个时候，投资者如果打算做空的话，还是能够盈利的。毕竟价格波动空间较大，而 MACD 指标柱线继续向低位下挫，也提示投资者做空机会的到来。

要点 2：在单边回落过程中，价格下跌空间还是会更大。图中大阴线实体虽然很强，但这仅是汇价下跌途中的一个插曲。从价格形态上看，圆弧形的反转走势提供了很好的做空机会。价格下跌潜力还是很大的。动量交易者可以在汇价单边下跌的任何时刻做空，只要汇价还未达到底部区域，并且反弹走势还未出现，那么这样的做空盈利潜力就会很大。



图 11-3 GBP/USD—汇价杀跌



四、止损设置

要点 1：如图 11-4 所示，英镑高位回落期间，最佳的止损点可以设置在 60 日均线附近。只要投资者做空的位置在汇价跌破均线以后，那么止损点就可以是 60 日均线。因为汇价的下跌趋势还是很明确的，反弹空间即便很大，也不会在空头趋势中突破 60 日均线。60 日均线是最重要的阻力位，也是投资者应该关注的最后止损点。

要点 2：如果以 20 日均线作为起点，那么汇价下跌空间较大，空头趋势中折返至 60 日均线却非常困难。也就是说，价格可以从 20 日均线无限制地下挫，却不会在空头行情中轻易折返至 60 日均线。这样看来，投资者实际的操作空间还是很大的。毕竟，单边趋势明确，价格下挫的情况值得投资者关注。



图 11-4 GBP/USD—60 日均线止损位

五、第一止盈位置

要点 1：从图 11-5 可以看出，汇价高位杀跌的过程中，第一个止盈位置，可以是与前期 P 点相似的价位。因为 P 点是典型的汇价低点，也是最具支撑效果的位置。投资者可以在这个位置止盈，可以减少很多持仓风险。价格回落支持，下跌空间还是很大的。考虑到前期价格低点是个明确的阻力位，投资者可以考虑在这个位置第一次止盈获得利润。

要点 2：5 分钟 K 线图中，典型的支撑位很难出现破位下跌，这是图中需要关注的地方。既然如此，投资者就可以考虑在价格回落至支撑位以后止盈了。第一个止盈位置，应该是主力很强的价位，这也是放大投资回报的需要。首次止盈在价格前期价格低点，是汇价折返几率很高的地方，也是投资者可以考虑减少持仓兑现收益的价位。



图 11-5 GBP/USD—止盈点设置



六、盈利奔跑效果

要点 1：如图 11-6 所示，英镑 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格明显处于下跌趋势中。汇价跌幅较大，图中汇价深度杀跌以后，最大跌幅高达 75 点。考虑到实际操作中的误差，投资者至少能够在做空期间盈利 50 点。

要点 2：在 5 分钟 K 线图中，汇价波动空间受到很多因素影响。从持续时间来看，如果真正的行情还未出现，那么汇价波动空间会比较有限。毕竟是只有 5 分钟的 K 线图，单根 K 线持续时间短，价格达到相应的波动空间就需要时间确认。而行情真正出现的时候，汇价波动空间加大，获得 50 点的收益是相当不错的回报了。空头趋势中的汇价下跌走势中，把握好卖点非常重要。毕竟动量交易非常重视突破点的选择，对汇价潜在的波动空间要求很高。如果价格本身没有突破，那么开仓盈利空间就会受到限制。

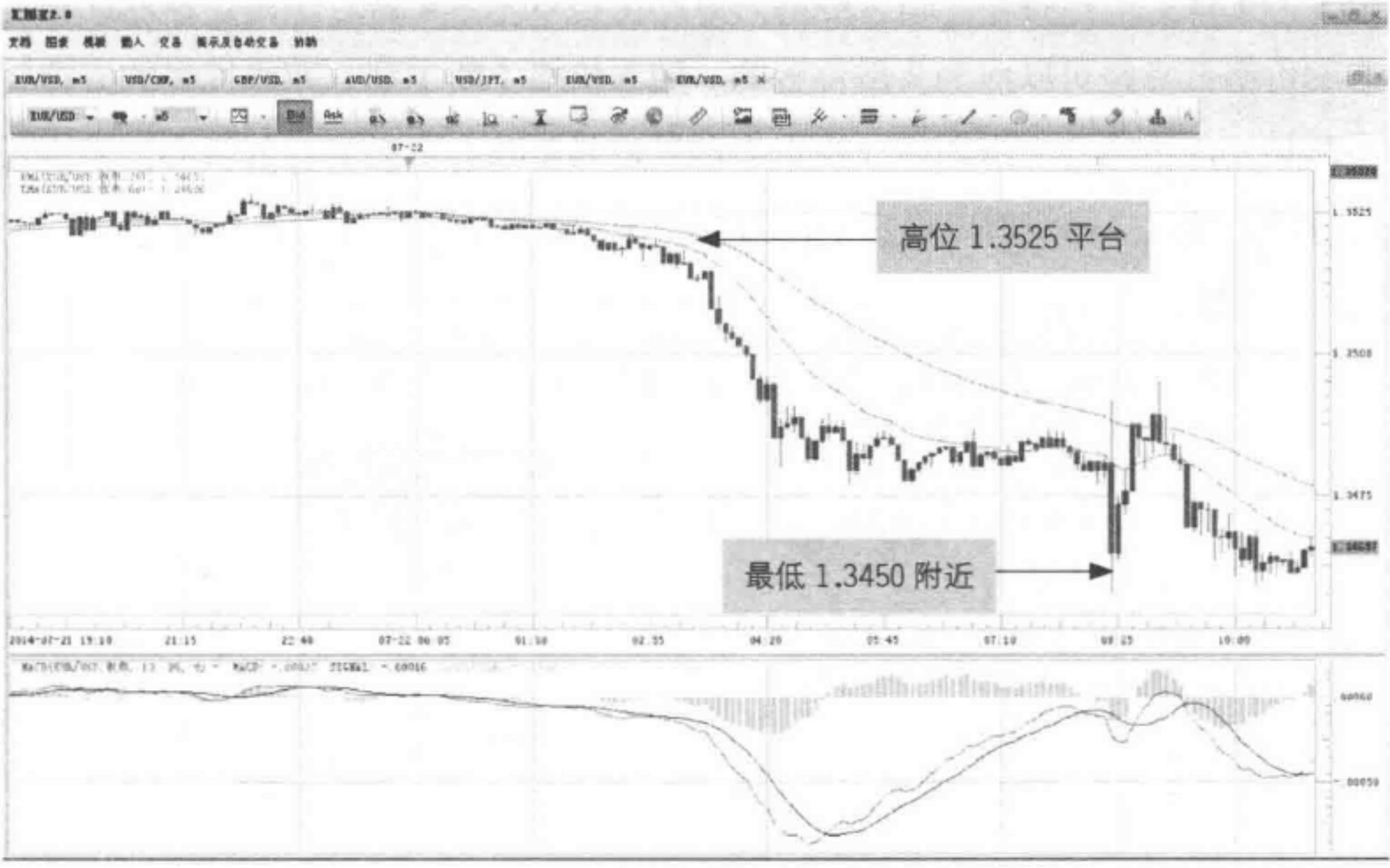


图 11-6 GBP/USD—价格深度回落

第十二章 美元 / 日元

一、5 分钟图趋势判断

要点 1：如图 12-1 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，价格已经处于明显的回升趋势中，当汇价突破双底的前期高位以后，双底反转形态已经得到确认。这个时候，投资者显然应该看涨做多了。随着价格不断上行，投资者可以有很好的盈利机会。事实上，不仅是双底的反转形态，图中的汇价突破双底颈线以后，价格上涨潜力还是得到了很好的释放。图中汇价拉升出上行的阳线，表明价格脱离了 60 日和 20 日均线的支撑，出现了强势上涨。

要点 2：既然汇价上行趋势得到了确认，那么做多就在这个时候了。开仓机会的把握，可以根据汇价突破的力度和反转效果来把握。当然，双底反转形态的价格低点是可以成为买涨位置的。随着价格不断上涨，双底提供的支撑将不断转变为价格的上涨阳线。投资者动量交易策略有很多的介入机会。中短线行情中，美元 / 日元将以震荡上行为主，开仓做多的盈利几率很高。



图 12-1 USD/JPY—汇价的双底形态



二、5 分钟图交易信号

要点 1：如图 12-2 所示，当汇价有效突破 20 日和 60 日均线的时候，买涨开仓的机会出现了。这个位置，是价格短线企稳的位置，同时也是投资者做多盈利的位置。如果投资者能够在这个位置开仓，自然能够盈利丰厚。20 日和 60 日均线的压力还是很强的，不过在双底反转过程中，汇价拉升出一根中阳线，是 5 分钟 K 线图中的重要反转信号。若不能及时开仓买涨，就可能会失去低点买涨的机会。

要点 2：从 MACD 指标的柱线走向来看，柱线毕竟突破零轴线，而且处于持续放大的状态。良好的汇价表现和指标走向，为投资者提供了不错的开仓点位。突破的第一时间，总是提供了很好的交易机会。汇价波动强度较大，才会出现有效的突破。价格突破均线的位置是个看点。汇价完成中阳线甚至大阳线形态的时候，总能成为较好的做多机会。仅仅从汇价波动强度来看，在价格波动强度较大的时候介入，总能收到意想不到的投资效果。价格波动强度大，意味着顺应趋势能够盈利丰厚。

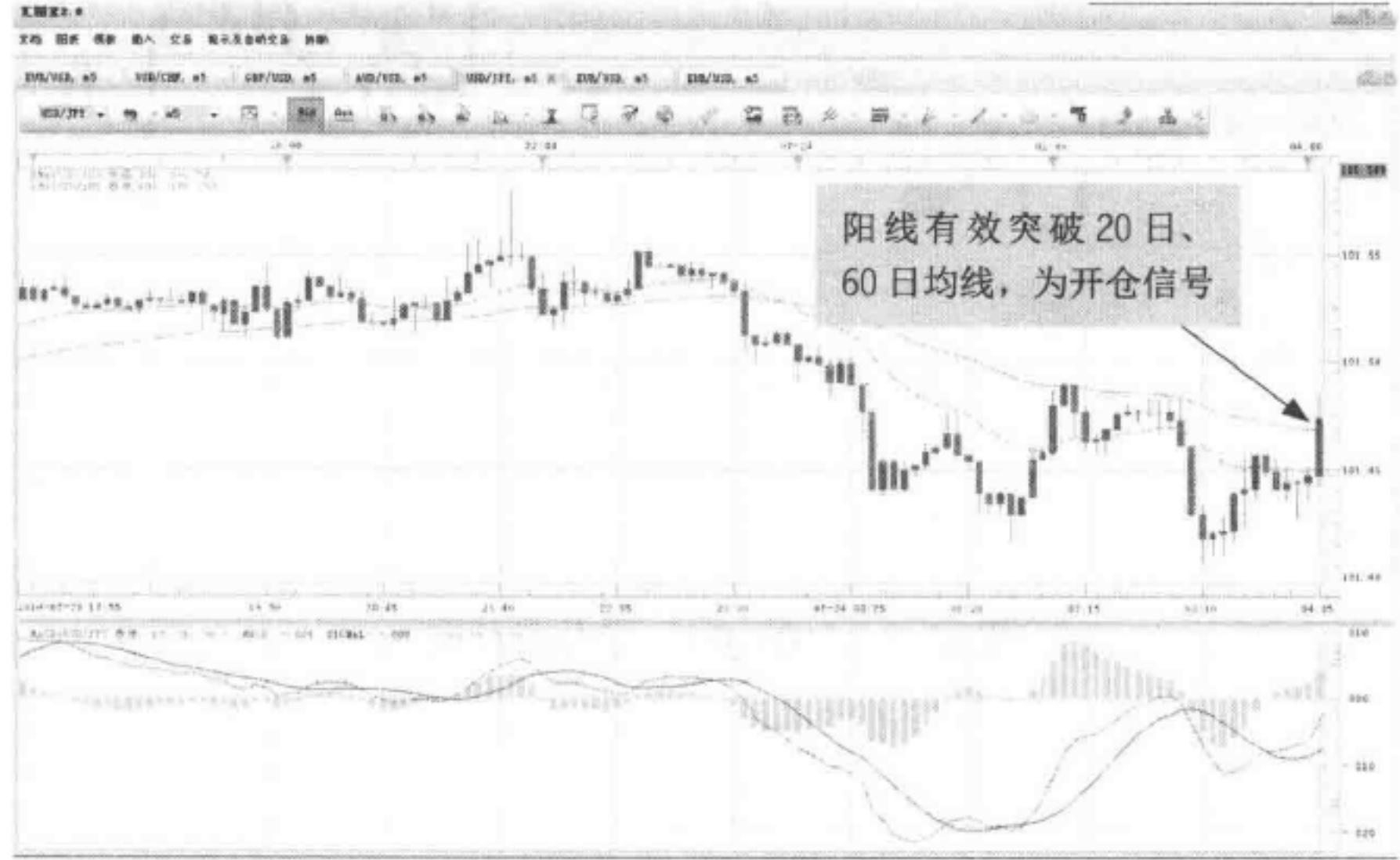


图 12-2 USD/JPY—阳线突破信号



三、汇价波动强度判断

要点 1：如图 12-3 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，出现了涨幅 3 点的阳线。实体长度相比前期 K 线长很多，价格突破意味明显。可以判断的是，汇价已经脱离了底部的价格区域。如果汇价能够按照当前的走向继续上行，那么投资者的买涨资金将很快处于盈利状态。

要点 2：判断 5 分钟 K 线波动强弱，实体程度是必须看的。汇价波动空间不大，但是中阳线实体就显出非常强的突破。若这种突破的价格走势更多地出现，汇价波动强度还会进一步增强。当前汇价表现只是多头趋势中的一个开端，后续价格还是会不断突破高位，为投资者提供不错的盈利空间。



图 12-3 USD/JPY—价格继续向上



四、止损设置

要点 1：如图 12-4 所示，美元 / 日元的 5 分钟 K 线图中，汇价已经处于明显的回升趋势中，而投资者开仓以后却依然需要设置止损位。止损位可以设定在与左肩显示的价位上。即便汇价短线回调，也不能跌破左肩所在价位。如果跌破了该价位，表明汇价的上行趋势出现转变，投资者止损是必要的。

要点 2：接下来的操作，对投资者非常关键，如果已经设置好了止损位，那么汇价上行趋势还是不错的，若能继续持仓，则可以在不断减仓中完成投注过程。需要注意的一点是，根据趋势走向，判断止盈价位是很难的。关键的问题在于，投资者并不知道价格会达到什么点位。当然，出于减少持仓风险考虑，这种减少持仓数量的做法还是有必要的。



图 12-4 USD/JPY—止损点设置

五、第一止盈位置

要点 1：如图 12-5 所示，当汇价涨幅达到双底高度的 2 倍的时候，减少投资者首次减仓的机会。汇价既然以双底反转形态完成了探底的过程，那么考虑做多时机的时候，可以在汇价达到双底高度 2 倍的时候减持。价格以双底反转形态作为底部迹象上行，达到双底高度 2 倍非常容易。图中双底高度 2 倍对应的点位是 101.57 点，而投资者第一次止盈的位置，也在这个点位。

要点 2：不仅是双底形态，如果反转形态比较复杂，投资者也可以使用类似的方法判断第一止盈点位。只要汇价达到反转形态高度的 2 倍，就可以考虑止盈出局。汇价突破反转形态颈线以后，价格从颈线向高位拉升反转形态的高度，非常容易实现。投资者可以在这个位置减仓部分资金，便可将收益保住。



图 12-5 USD/JPY—价格反弹走势



六、盈利奔跑效果

要点 1：如图 12-6 所示，汇价从低点震荡上行的过程中，最高达到了 101.80 点。从底部的 101.40 算起，涨幅已经达到 40 点。可见，如果投资者能够在第一时间里介入开仓做多，可获利空间还是很高的。毕竟美元 / 日元的回升潜力很大，汇价又能在双底形态以上震荡上涨，投资者若能尽可能地放大投资回报，盈利空间就比较高。

要点 2：在汇价持续上行阶段，能够第一时间开仓的投资者不在少数，因为投资者都有追涨杀跌的倾向。发现并且在价格突破的位置开仓，并不是难事。难点在于使投资者获得尽可能多的利润。汇价上行的时候，指标回落之前价格始终处于上升阶段。放大投资回报的话，就需要投资者关注汇价走向的同时准确把握汇价的趋势，这样才能够更好地获利。

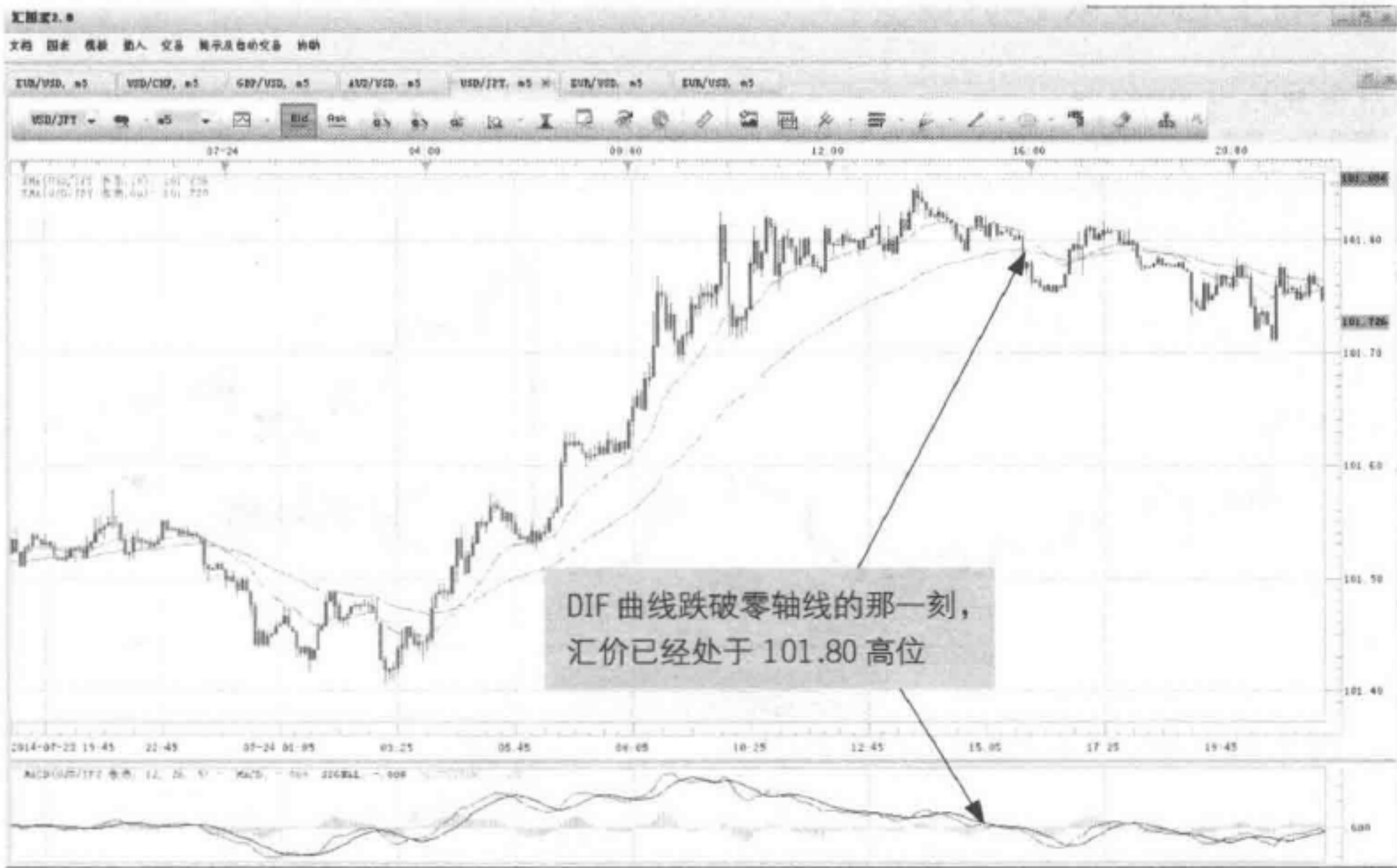


图 12-6 USD/JPY—DIF 跌破零轴线

第十三章 澳元 / 美元

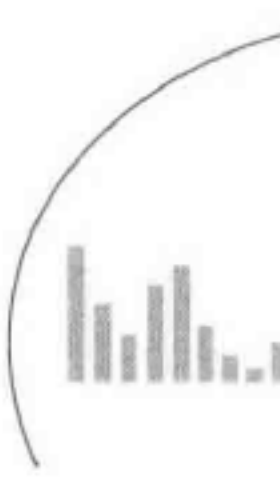
一、5 分钟图趋势判断

要点 1：如图 13-1 所示，澳元 / 美元的 5 分钟 K 线图中，价格已经从高位明显回落的情况下，汇价下跌空间还是很大的。从价格运行方向来看，随着 MACD 指标柱线不断跌破零轴线，而汇价也跌破了 20 日和 60 日的均线，显示出空头趋势已经到来了。

要点 2：在汇价与指标同步下跌的过程中，做空机会就在汇价突破的时候。如果说前期大阳线还是改变汇价波动节奏的 K 线的话，那么汇价接下来连续杀跌以后，涨幅已经被大部分吞噬掉。这个时候，汇价上涨趋势已经被打破，短线来看正是高位做空的机会。



图 13-1 AUD/USD—MACD 与汇价弱势下挫



二、5 分钟图交易信号

要点 1：如图 13-2 所示，汇价震荡下跌的过程中，价格已经处于指数平滑移动平均线下方的情况下，价格继续杀跌便是做空的机会。其实，汇价从高位回落的过程中，是不断确认空头趋势的过程。即便汇价还未跌破均线，短线判断价格的回落还是非常容易的。而当汇价处于均线下方，而反弹又不可能出现的情况下，回落阴线的形成自然是做空的机会了。

要点 2：图中显示的中阴线出现以后，汇价几乎全部回吐了前期涨幅。大阳线的拉升几乎成为汇价见顶前期的冲高反转形态，判断做空成为投资者盈利的好机会。



图 13-2 AUD/USD—汇价加速回调

大阳线的拉升走势，并未改变汇价的运行节奏，只是短时间内影响了汇价的表现。随着阴线跌幅扩大，投资者应该在设置好止损的前提下做空。



三、汇价波动强度判断

要点 1：如图 13-3 所示，澳元持续回落的过程中，价格跌幅不断扩大，显示出空头趋势做空更容易盈利。随着空头趋势的发酵，汇价接下来的走向显然是向下的。而价格还未大幅度杀跌之前，价格波动空间将逐步提升。特别是在汇价脱离均线以后，持续回落的过程中必然会扩大跌幅，投资者开仓后有足够的盈利空间。

要点 2：判断汇价波动空间的时候，不仅是汇价突破的时候，更在于趋势延续的过程中价格波动的潜力上。如果价格运行方向已经明确，就只需等待汇价单边趋势不断发酵了。行情总是在演变过程中得到释放，价格波动强度也是这样，在加大波动空间的时候提升波动强度。



图 13-3 AUD/USD—价格跌破前期低点



四、止损设置

要点 1：如图 13-4 所示，澳元进入回落趋势以后，价格反弹的空间会比较有限。价格涨幅有限的情况下，反弹高度可以达到 60 日均线，却不会突破很多。从止损的角度来看，投资者可以将止损价位设置在 60 日均线。而价格反弹期间很可能假突破该均线，可以在 60 日均线对应的点位向上移动 3 ~ 5 个点，这样就减少了被动止损的几率。

要点 2：确定了汇价的波动方向以及做空点位之后，投资者应该考虑的问题是设置合理的止损价位。止损价位不能被轻易达到，又不可以放大过多的损失。合理的止损位总是能够在风险和收益两个方面作出权衡。尽可能设置小的止损完成开仓交易，这才是关键。



图 13-4 AUD/USD—止损位选择



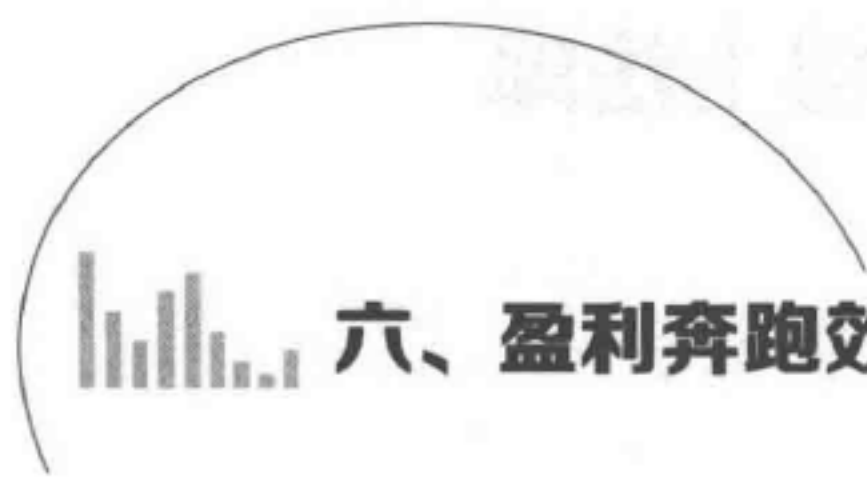
五、第一止盈位置

要点 1：如图 13-5 所示，汇价从高位回落以后，价格首先能够达到的点位，距离最高价格是大阳线长度的 2 倍。也就是说，前期大阳线的高度被跌破以后，汇价还能继续下跌同样的高度。这样一来，第一止盈价位就不难确定了。从最高价到价格下方 2 倍的大阳线高度，便是第一止盈位。

要点 2：从澳元的实际表现来看，价格也的确达到了这一点位，才出现了明显的反弹走势。当前设置的止盈点位还是非常合理的，汇价按照预期的方向发展的时候，做空以后价格跌幅达到了预期的深度。



图 13-5 AUD/USD—价格跌破预判



六、盈利奔跑效果

要点 1：如图 13-6 所示，澳元持续回落的时候，价格跌破了第一止盈位，并且汇价依然处于平均线下方。事实上，空头趋势中的汇价下跌潜力还是很大的，短时间内的价格波动，并不会改变汇价的运行方向。即便投资者在第一次止盈以后，还会在接下来的趋势中盈利。汇价总是在震荡过程中回落，投资者拥有的可以作为盈利机会的做空点是很很多的。

要点 2：短线来看，判断汇价的下跌潜力还是很困难的，毕竟空头趋势还没有结束。汇价处于均线下方，各种指标都显示汇价处于弱势当中。即便真的会出现反弹，也是均线下方超跌后的反弹走势，依然不改变汇价的跌势。



图 13-6 AUD/USD—价格跌破第一止盈位

第十四章 美元 / 瑞士法郎

一、5 分钟图趋势判断

要点 1：如图 14-1 所示，汇价的 5 分钟 K 线图中，价格明显处于均线下方，显示出空头趋势正在发酵。这个时候，投资者应该尽可能地考虑做空盈利。在没有突然出现大阳线形态的时候，做空是比较好的选择。

要点 2：在单边趋势中，开仓有时候是需要勇气的，因为汇价波动强度较小，很可能会出现突破的情况。但是，价格究竟会向哪个方向突破，还是需要价格走向来确认的。如果汇价出现逆转的情况，投资者又在之前顺势开仓了，显然不会获得较好的回报。汇价有效突破了均线的时候，才是投资者盈利的机会。如果价格向高位突破，并且摆脱了空头趋势，则自然是投资者盈利的机会了。



图 14-1 USD/CHF—汇价下方的空头趋势

二、5 分钟图交易信号

要点 1：如图 14-2 所示，涨幅高达 4 点的大阳线一次性突破了前期多条均线，逆转了价格运行方向。空头趋势中，前期汇价下跌趋势非常完美，但是大阳线的出现，明显改变了价格下跌节奏。大阳线的实体有 4 点，这显然比前期 K 线实体要长很多，也验证了汇价的逆转走势。

要点 2：大阳线的实体很长，促使汇价短时间内转变了运行方向。事实上，大阳线出现在价格持续回落的时候，很显然是动量交易者的开仓机会。作为突破意义的大阳线，该阳线出现的汇价的低点，对后市价格走向非常关键。如果投资者能够在这个位置开仓的话，价格短线继续强势上涨，盈利空间很大。改变汇价运行节奏的大阳线，是开仓的重要信号。事实上，接下来的汇价走势非常关键，大阳线突破以后，多方继续拉升的话很可能还会大幅度上涨。对于投资者来讲，追涨似乎势在必行。



图 14-2 USD/CHF—技术性反弹走势



三、汇价波动强度判断

要点 1：如图 14-3 所示，大阳线实体很长，短时间内能够突破多达 10 根 K 线，本身就证明了汇价的上行趋势。这样一来，投资者就可以考虑在价格突破的位置开仓做多。汇价波动强度在空头趋势中发酵，但是并不是以大阴线的方式突破的。大阳线的形态出现在价格低点，既是汇价波动强度扩大的结果，也是趋势逆转的信号。

要点 2：仅仅凭借大阳线突破的效果，投资者就能够发现，汇价上涨潜力还是很大的。随着价格不断确认上行趋势，后市汇价波动潜力将明显提升。



图 14-3 USD/CHF—大阳线突破信号



四、止损设置

要点 1：如图 14-4 所示，随着价格震荡上行，投资者开仓做多的话，止损位可以设置在均线下方。价格处于回升趋势的时候，即便回调空间较大，也不会轻易跌破移动平均线。因为指数平滑移动平均线提供了价格持续上涨的支撑。止损位可以设置在均线下方，这样的话，一旦出现跌破的情况，可自动平仓出局。

要点 2：事实上，既然大阳线的突破形态非常有效，那么价格上涨潜力就会很大，短时间来看，价格将很难再次跌破均线。投资者设置均线下方作为止损位，还是不错的。大阳线突破均线的时候，价格已经达到了均线附近。投资者可以在大阳线出现的过程中追涨开仓，持仓价格应该也在均线附近。这样一来，止损空间就相对小了很多，有助于投资者总体提高盈利空间。



图 14-4 USD/CHF—回调现买点

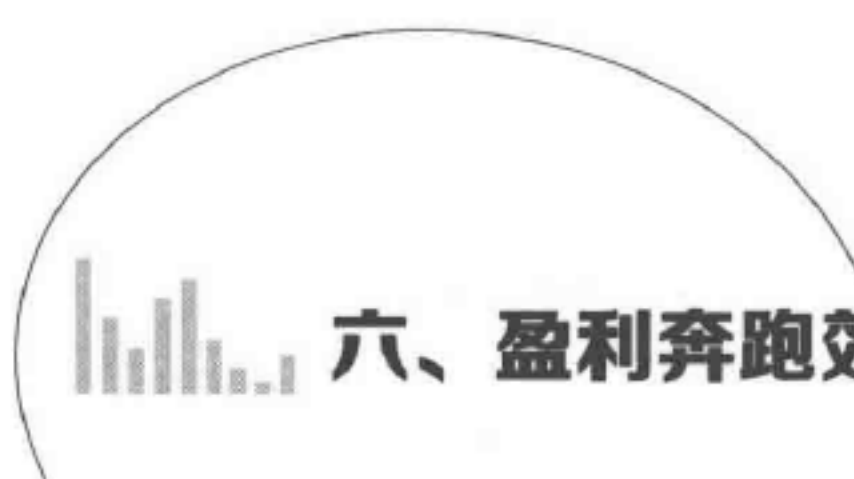
五、第一止盈位置

要点 1：如图 14-5 所示，第一止盈价位，首先应该是汇价上涨过程中容易达到的价位。如果汇价很难达到，也就不能作为第一止盈位了。第一止盈位是保证投资者首先能够止盈出局的地方，是在盈利的状态下减少持仓的价位，投资者应该关注。

要点 2：从汇价的折返走势来看，价格达到短线高位，便是第一止盈位了。如果汇价能够达到前期价格高位，就算是价格涨幅较大了，是投资者可以进行止盈的价位。事实上，汇价将很容易达到前期价格高位，而这个时候正是投资者平仓的时机。从图 14-5 中价格的表现来看，汇价的确达到了前期高位。投资者可以考虑在这个价位止盈，在减少持仓的过程中继续做多。



图 14-5 USD/CHF—第一止盈位设置



六、盈利奔跑效果

要点 1：如图 14-6 所示，此汇价 5 分钟 K 线图上的突破效果非常好，价格在多头趋势中继续上涨。图中一根涨幅为 12 点的大阳线出现在 5 分钟 K 线图中，显示盈利空间已经扩大。这表明，投资者首次止盈出局以后，剩余资金依然能够获得不错的回报。事实上，在这种汇价的逆转行情中，汇价的波动幅度很大。价格短时间内脱离底部区域，确实是不错的盈利机会。

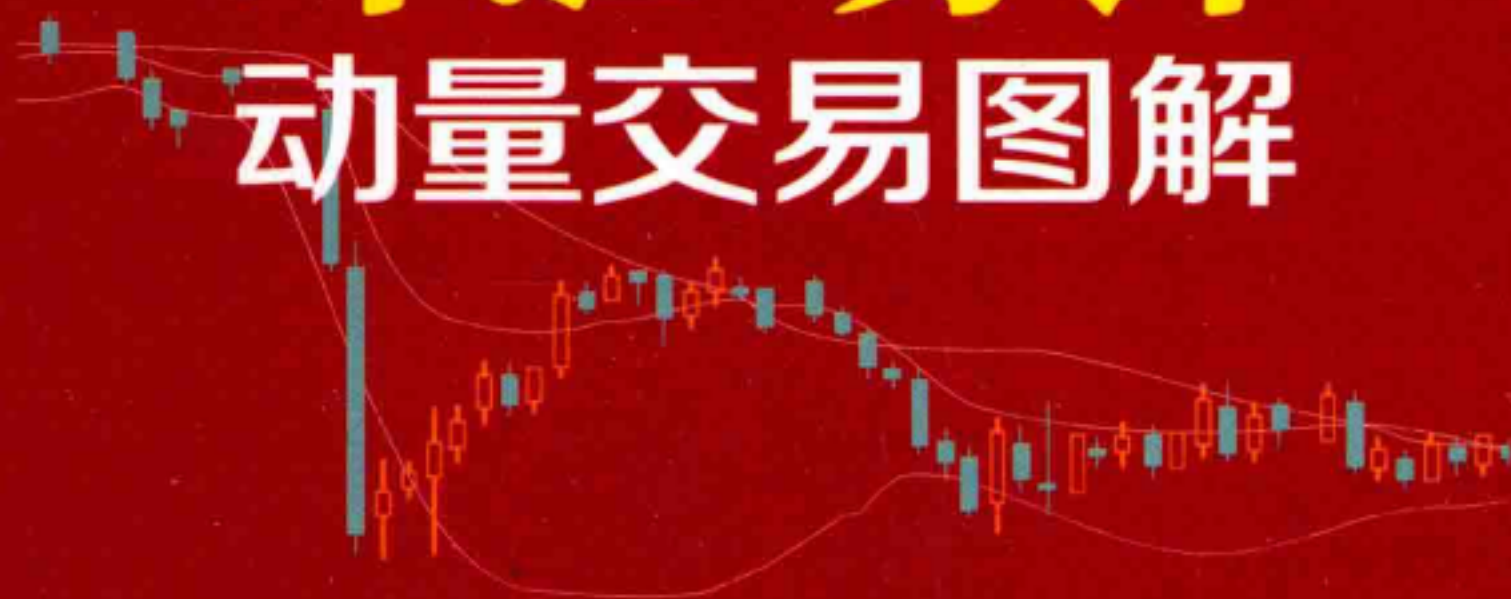
要点 2：让利润奔跑应该在盈利的前提下实现。既然投资者已经在价格上涨期间实现了首次止盈，剩余资金完全可以用来大胆地持仓。短时间来看，如果没有特别明显的见顶信号，继续持仓依然是理想的操作方式。在外汇交易中，盈利空间总是比想象的大，关键在于投资者能否在增加持仓时间的基础上获得回报。对于采用动量交易方式的投资者来说，开仓点位的选择非常重要。开仓价位较容易把握，而平仓价格的选择却要难很多，因此在减仓过程中完成动量交易，是扩大收益的关键。



图 14-6 USD/CHF—涨幅扩大

交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易
费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.>

外汇5分钟 动量交易图解



外汇交易重在超短线盈利，而5分钟K线的交易机会极为丰富，为投资者进行超短线交易提供了盈利捷径。



关注我,关注更多好书



上架建议 个人理财 / 外汇投资

ISBN 978-7-5123-6889-7



9 787512 368897 >

定价：39.00元